



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## REGISTRO DE ENTRADA

Universidad de Málaga

**TIPO DOCUMENTO:** Registro de Entrada

**EXPEDIENTE:** 2023/REGSED-10983

### DATOS DEL INTERESADO

D/Doña Francisco Jose Tinahones Madueño , con DNI y domicilio en Calle Facultad Medicina 1 29071 MÁLAGA  
Málaga con correo fjtinahones@uma.es y teléfono .

### DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

Se remitirá una notificación electrónica a la dirección de correo: fjtinahones@uma.es

### DATOS DE LA SOLICITUD

#### EXPONE

HEMOS COMPLETADO LA DOCUMENTACIÓN PARA SOLICITAR LA APROBACIÓN DEL MASTER DE  
FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACION MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA  
CON LA ENFERMEDAD Y ES ENVIADA PARA VALORACIÓN

#### SOLICITA

LA APROBACIÓN DE DICHO MASTER DENTRO DE LAS TITULACIONES PROPIAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
MALAGA

#### DEPARTAMENTO DE DESTINO SELECCIONADO

Jefatura del Servicio de Titulaciones Propias

#### DOCUMENTOS ANEXOS

Solicitud\_posgrados\_nueva\_creación\_UMA-\_master\_morfofuncional.pdf, Summary-1.pdf

Código Seguro de Verificación (CSV)  
3ddf94dddb104e98bbf3d26160c0dc85  
Verificable en <https://sede.uma.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
TINAHONES MADUEÑO FRANCISCO JOSE	06-03-2023 09:58:04

Documento firmado electrónicamente - Universidad de Málaga - Avda. Cervantes, núm. 2 - 29071 MÁLAGA

[www.uma.es](http://www.uma.es) - [sede.uma.es](mailto:sede.uma.es)

Página: 1 / 1



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## REGISTRO DE ENTRADA

Universidad de Málaga

**TIPO DOCUMENTO:** Registro de Entrada

**EXPEDIENTE:** 2023/REGSED-13771

### DATOS DEL INTERESADO

D/Doña Francisco Jose Tinahones Madueño , con DNI y domicilio en Calle Facultad Medicina 1 29071 MÁLAGA  
Málaga con correo y teléfono .

### DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

Se remitirá una notificación electrónica a la dirección de correo: fjtinahones@uma.es

### DATOS DE LA SOLICITUD

#### EXPONE

Que habiendo sugerido cambios en el MASTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACION MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD por la jefatura de servicio de titulaciones propias. Aportamos el documento con los cambios solicitados

#### SOLICITA

Sea aprobado el Máster mencionado como titulación propia de la Universidad.

#### DEPARTAMENTO DE DESTINO SELECCIONADO

Jefatura del Servicio de Titulaciones Propias

#### DOCUMENTOS ANEXOS

Complete\_con\_DocuSign\_Solicitud\_posgrados\_nu.pdf

Código Seguro de Verificación (CSV)  
c9e0877318aa425f99820e4b23d145a3  
Verificable en <https://sede.uma.es/verifica>



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
TINAHONES MADUEÑO FRANCISCO JOSE	16-03-2023 17:48:12

Documento firmado electrónicamente - Universidad de Málaga - Avda. Cervantes, núm. 2 - 29071 MÁLAGA

[www.uma.es](http://www.uma.es) - [sede.uma.es](mailto:sede.uma.es)

Página: 1 / 1

**SOLICITUD DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSGRADO:  
PROPUESTA DE NUEVA CREACIÓN****D./D<sup>a</sup>:**

FRANCISCO JOSE TINAHONES MADUÑO

**En nombre de:**

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

(Denominación del Departamento, Centro, Instituto Universitario o estructura específica creada por Convenio o profesor/a doctor de la Universidad de Málaga con dedicación a tiempo completo y vinculación permanente, perteneciente a una rama del conocimiento relacionada con la enseñanza que se va a impartir)

**En calidad de proponente de la enseñanza, formula la siguiente propuesta,  
según proyecto adjunto, para la impartición de la enseñanza denominada:**

(La denominación y contenido en ningún caso podrán ser coincidentes sustancialmente, ni inducir a confusión con materias o estudios de grado o posgrado oficiales, ni inducir a confusión con los mismos)

**MASTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACION  
MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA  
ENFERMEDAD**

(Se expresará la denominación del Título Propio que se propone: Máster de Formación Permanente en / Diploma de Especialización en / Experto Universitario en / Curso de Formación Superior en...)

Málaga, 23 de febrero de 2023

DocuSigned by:  
  
70ED8E876DF1455...

Firma

**COMISIÓN DE ENSEÑANZAS PROPIAS**

**Presentar en las Oficinas de Asistencia en Materia de Registro de la Universidad de Málaga o Sede Electrónica**  
**(<https://sede.uma.es>)**



## 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

### 1.0. DENOMINACIÓN:

MASTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACION  
MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD

#### 1.0.1. Tipo de estudio propio (Márquese con X lo que proceda):

- Máster de Formación Permanente (60 créditos mínimo)  
 Diploma de Especialización (entre 30 y 60 créditos)  
 Experto Universitario (entre 15 y 30 créditos)  
 Curso de Formación Superior (inferior a 15 créditos)

#### 1.0.2. Campo (Márquese con X lo que proceda; un solo campo)

- Ciencias de la Salud  
 Ciencias  
 Ciencias Sociales y Jurídicas  
 Arte y Humanidades  
 Ingeniería y Arquitectura

### 1.1. CENTRO/S DONDE SE IMPARTIRÁ LA ENSEÑANZA:

#### 1.1.1. Lugar de impartición (aula, campus virtual...)

(Se adjuntará reserva de espacio)

Campus virtual de UMA e instalaciones de Universidad de Málaga

#### 1.1.2. Universidades y/o entidades colaboradoras ajenas a la UMA(\*):

Laboratorios Abbott S.L.

(\*) En caso de firma de convenio con alguna de ellas, será necesario cumplimentar el Anexo correspondiente.

### 1.2. TIPO DE ENSEÑANZA:

- Presencial       Semipresencial       On-Line



### 1.3. DIRECTOR/A ACADÉMICO/A:

**Apellidos y nombre:**

TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSE

**NIF:**

**E-mail:**

fjtinahones@uma.es

**Categoría:**

CATEDRÁTICO/ JEFE DE SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Área de conocimiento:**

MEDICINA, ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN/ CO-INVESTIGADOR  
RESPONSABLE ENDOCRINOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

**Departamento:**

IBIMA-UMA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA, MÁLAGA

DocuSigned by:  
70ED8E876DF1455...

Firma

### 1.3.1. CODIRECTOR/A ACADÉMICO/A:

**Apellidos y nombre:**

**NIF:**

GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL

**Categoría/Profesión:**

PROFESOR ASOCIADO CIS/ FEA SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA

**Área de conocimiento/Cargo:**

MEDICINA, ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Departamento/Empresa:**

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA/MEDICINA/  
HOSPITAL U. VIRGEN DE LA VICTORIA/ HOSPITAL QUIRÓN MÁLAGA

DocuSigned by:  
FE5194ABB0184CF...

Firma



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

### 1.3.2. DATOS DE CONTACTO E INFORMACIÓN:

**Teléfono/s:**

648914014

**E-mail:**

teresa.laparra@abbott.com



#### 1.4. NÚMERO DE PLAZAS OFERTADAS:

Nº mínimo de alumnos (\*): 72 Nº máximo de alumnos: 72

\* (El número mínimo de alumnos para poder impartir el curso ha de permitir la viabilidad económica de la enseñanza y ha de coincidir con el número expresado en el apartado 10)

#### 1.5. NÚMERO DE CRÉDITOS EUROPEOS DEL TÍTULO: 60

#### 1.6. BREVE DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

(Máximo 2 líneas)

Programa para profundizar en los fundamentos teórico-prácticos de la valoración morfofuncional centrados en las bases teóricas, la aplicación a diferentes escenarios clínicos y líneas de investigación y desarrollo.

#### 1.7. PROGRAMA O TEMARIO:

(Hasta un máximo de 30 líneas. No debe constar ni profesorado ni horarios)

##### **MÓDULO 1 CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD**

1. Desnutrición relacionada con la enfermedad
2. Papel del músculo en la DRE en la práctica clínica
3. Herramientas clásicas de cribado de la DRE
4. Herramientas de valoración de la DRE
5. Diagnóstico y codificación de la DRE
6. Metodología de la investigación en técnicas de valoración morfofuncional y líneas futuras de investigación (fortalezas y limitaciones)

##### **MÓDULO 2 VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD**

7. Valoración antropométrica
8. Valoración de la ingesta
9. Parámetros bioquímicos
10. Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase
11. Valoración del estado de hidratación
12. Ecografía nutricional
13. Tomografía computarizada, DEXA Y RMN
14. Calorimetría indirecta
15. Dinamometría
16. Test funcionales
17. Adherencia nutricional y análisis de la calidad de vida relacionada con la salud

##### **MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL**

18. Desnutrición relacionada con la enfermedad
19. Paciente mayor fragilidad y sarcopenia
20. Cáncer y hematología
21. Cirugía
22. Enfermedades digestivas y hepáticas
23. Enfermedades Neurodegenerativas
24. Pluripatología
25. Paciente cardiaco
26. Paciente respiratorio
27. Insuficiencia renal y hemodiálisis
28. Cuidados críticos
29. Obesidad y enfermedades metabólicas relacionadas



30. Nutrición Parenteral  
 31. Trastornos de la conducta alimentaria  
 32. Enfermedades infecciosas  
 33. Errores innatos del Metabolismo  
 34. Rehabilitación y Terapia física  
 35. Pediatría  
**MÓDULO 4 MASTERCLASSES AVANZADAS**  
**MÓDULO 5 DOCENCIA PRÁCTICA EN AULA**  
**MÓDULO 6 TRABAJO FIN DE TÍTULO**

**1.8. PERÍODO DE REALIZACIÓN:**

(No puede coincidir con la preinscripción ni con la matriculación)

**Fecha inicio:**
**Fecha fin:**
**Horario:**

 4 de septiembre  
de 2023

 31 de octubre de  
2024

 Modalidad semipresencial combinando online y práctico,  
adaptado al alumno

**Período de preinscripción:**

Fecha inicio

Fecha fin

**1 de junio de 2023**
**30 de junio de 2023**
**Periodo de matriculación:**

Fecha inicio

Fecha fin

Al menos 10 días antes del comienzo del curso

**3 de julio de 2023**
**31 de julio de 2023**
**1.9. PRECIOS Y PLAZOS:**

(Las fechas finales de pago deben ser anteriores a la fecha de finalización de la enseñanza)

Titulación	Precio por crédito	Precio total	Nº de créditos
Máster de Formación Permanente / Experto Universitario / Diploma de Especialización / Curso de Formación Superior	31,33 €	1879,8 €	60

Plazos	Si	No
Pago fraccionado (sólo en cursos cuyo importe de matrícula sea superior a 300€)		
Nº Plazos/ Fecha límite de pago	Importe	
Preinscripción:		NA*
1er plazo:		NA*
2º plazo:		NA*



\* Abbott abonará la totalidad de los pagos previo inicio del programa (preinscripción y matriculación), y estará recogido contractualmente en convenio de colaboración UMA-Abbott Laboratories S.A. para asegurar la viabilidad del título con 72 alumnos.



## 2. JUSTIFICACIÓN

### 2.1. Justificación del título propuesto, argumentando el interés académico, científico o profesional del mismo

En los últimos años, el papel del músculo más allá de su función estructural ha cobrado mayor relevancia en la práctica clínica. Numerosos estudios han puesto en valor el efecto de la masa y función muscular en variables de resultado clínicas, tanto en pacientes hospitalizados como ambulatorios y en contextos tan variados como los pacientes oncológicos, pluripatológicos, geriátricos, quirúrgicos o aquellos con obesidad. Es esencial, por tanto, incorporar a la práctica clínica diaria la valoración de la composición corporal, especialmente en lo referente a los compartimentos muscular y grasa.

El presente programa de Máster de Formación Permanente trata de cubrir una necesidad científico-académica del ámbito asistencial sanitario, ya que este programa de experto es multidisciplinar y abarca aspectos tanto científicos básicos como clínicos de la valoración morfofuncional de la desnutrición relacionada con la enfermedad. Este título propio da respuesta a una necesidad imperante como es la especialización de los nuevos graduados, haciendo hincapié en la metodología de la investigación necesaria para crear un espíritu crítico y competencias que le permitan al graduado hacer investigación en el ámbito de la valoración morfofuncional de la desnutrición relacionada con la enfermedad.

Por otro lado, el título propio también le permitirá formarse como profesional especializado en esta área de conocimiento, ya que los profesionales que imparten el título están entre los referentes a nivel nacional e internacional del área de conocimiento que abarca el título propio.



### 3. OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

#### 3.1. Objetivos que reflejan la orientación general del título

El objetivo principal de este título propio Máster de Formación Permanente es proporcionar los conocimientos y habilidades necesarios para una capacitación en investigación biomédica en valoración morfofuncional de la desnutrición relacionada con la enfermedad.

Asimismo, su finalidad es ofrecer al alumno la posibilidad de adquirir conocimientos y habilidades específicas desde un punto de vista básico, clínico y traslacional sobre los diferentes aspectos de la valoración morfofuncional de la desnutrición relacionada con la enfermedad. La valoración morfofuncional incluye una serie de técnicas dirigidas a la valoración de la composición corporal junto con los aspectos funcionales más importantes que determinan el riesgo de malnutrición.

La desnutrición relacionada con la enfermedad incluye diferentes escenarios clínicos dónde la enfermedad: cáncer, cirugía, pacientes críticos, neurológicos, digestivos..etc, condicionan un especial riesgo de desnutrición.

#### 3.2. Competencias generales y específicas que los estudiantes deben adquirir durante sus estudios y que son exigibles para otorgar el título

COMPETENCIA	DEFINICIÓN
1.	Adquirir habilidades teórico-prácticas en valoración morfofuncional aplicadas en el diagnóstico y tratamiento de la desnutrición relacionada con la enfermedad
2.	Aplicar los conocimiento teórico-prácticos aprendidos en la toma de decisiones y juicio diagnóstico/tratamiento (a través de casos clínicos y/o situaciones reales en práctica)
3.	Reconocer las peculiaridades y los estados evolutivos por diferentes patologías de base asociados a la desnutrición relacionada con la enfermedad (puntos de corte, aspectos específicos, características propias del paciente y curso de la patología..etc)
4.	Adquirir los conocimientos y habilidades para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante la realización de protocolos o pilotos en ámbito asistencial
5.	Capacidad de desarrollar perfectamente la capacidad, habilidad y destreza a un nivel operador de al menos las técnicas más accesibles en valoración morfofuncional aplicadas a la desnutrición relacionada con la enfermedad (Ecografía, BIA, antropometría y test funcionales)
6.	Que los estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que deberá ser, en gran medida, autodirigido o autónomo



7.	Adquirir habilidades en comunicación oral de conocimientos en presentaciones, sesiones clínicas y defensa de resultados, así como en recogida de información para publicaciones y preparación de presentaciones a congresos nacionales e internacionales
8.	Adquirir conocimientos en el desarrollo de estudios clínicos (apertura de líneas de investigación y desarrollo) y presentación de resultados a sesiones clínicas, congresos, etc



## 4. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

### 4.1. Requisitos de acceso y condiciones o pruebas de acceso especiales (requisitos académicos y/o experiencia profesional)

- Será necesario estar en posesión de un título de Licenciado/diplomatura o grado en Medicina y/o área de nutrición; tendrán prioridad los Licenciados o Graduados en Medicina con especialidad en Endocrinología/ Nutrición y/o áreas afines

- Nivel intermedio de informática (se utilizará el Campus Virtual de la Universidad de Málaga durante la realización del programa)

- Otros: se valorará positivamente ser socio de las sociedades SENPE y/o SEEN

- Asimismo, los estudiantes deberán aportar una versión reducida de su currículum y una carta de presentación y/o entrevista que permita valorar su interés por el programa

### 4.2. Criterios de selección de los alumnos si las solicitudes superan el número de plazas

La dirección del Máster de formación permanente en Valoración morfofuncional aplicada a la DRE evaluará cada solicitud de admisión teniendo en cuenta el Título y la formación previa del estudiante. Los criterios de selección incluirán la valoración de:

1. El expediente académico del solicitante (30%).
2. La adecuación del perfil del solicitante a las enseñanzas del Máster (45%).
3. Carta presentación/ entrevistas con los solicitantes en los casos en que se considere oportuno (20%).
4. Pertenencia a SENPE y/o SEEN (5%).

### 4.3. Criterios de selección para la concesión de becas (en su caso)

No aplica



## 5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

### 5.1. Estructura de las enseñanzas.

#### 5.1.1. Distribución del plan de estudios en créditos EUROPEOS, por modalidad de enseñanza para el título propio

MODALIDAD DOCENTE	CRÉDITOS EUROPEOS
Docencia teórico/práctica en aula	4
Docencia on-line	49
Prácticas externas en empresas	0
Trabajo fin de título	7
<b>CRÉDITOS EUROPEOS TOTALES</b>	<b>60</b>
Total horas de clase presencial (teórico/práctica)	40
Total horas de clase online	490
Total horas de trabajo del estudiante (25 horas de trabajo x 1 crédito)	1500

#### 5.1.2. Explicación general de la planificación del plan de estudios

En el caso de que se contemplen prácticas en empresa se deberá indicar expresamente las empresas con las que se realizará convenio de colaboración para la realización de las mismas.

El Máster de Formación Permanente en Valoración Morfofuncional de la Desnutrición relacionada con la Enfermedad ofrece 5 áreas concretas de especialización, orientadas a distintos ámbitos de conocimiento:

- CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- MATERCLASSES AVANZADAS DE PERFECCIONAMIENTO
- DOCENCIA PRÁCTICA EN AULA

El programa tiene una organización modular. El estudiante deberá cursar 60 ECTS a lo largo de un curso académico, de los cuales 53 ECTS serán módulos teóricos-prácticos y los otros 7 ECTS estarán centrados en el desarrollo de un Trabajo fin de título.

Este se realizará bajo la supervisión un tutor asignado. Al final del Máster, el estudiante tendrá que elaborar un trabajo escrito y proceder a su presentación y defensa de manera telemática; el trabajo escrito con los resultados y conclusiones del proyecto fin de título, así como la presentación oral y defensa del mismo deberá realizarse en español.



## 5.2. Descripción detallada de los módulos/materias/asignaturas de las enseñanzas de que consta el plan de estudios

(Una para cada módulo, materia o asignatura)

INFORMACIÓN GENERAL	
Denominación del Módulo/Materia/Asignatura	CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 6 (no presencial)	
Carácter: Obligatorio	
Unidad temporal: 11 de septiembre a 9 octubre de 2023	

### 5.2.1 Competencias

COMPETENCIA	DEFINICIÓN
1.	Adquirir los conocimientos y habilidades para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante la realización de protocolos o pilotos en ámbito asistencial
2.	Que los estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que deberá ser, en gran medida, autodirigido o autónomo
3.	Adquirir conocimientos en el desarrollo de estudios clínicos (apertura de líneas de investigación y desarrollo) y presentación de resultados a sesiones clínicas, congresos, etc
4.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos en contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
5.	Obtener información científica actualizada y relevante
6.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante
7.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de hipótesis asistencial

### 5.2.2 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Las actividades formativas llevadas a cabo están dirigidas a que el alumno adquiera las competencias expuestas previamente. Para ello, se realizarán sesiones teóricas on line en las cuales se abordará una temática específica con ponentes de primer nivel nacional o internacional donde se abordarán nuevas hipótesis o teorías puestas a debate donde el alumno deberá tomar parte y realizar un informe sobre el debate expuesto.



Como complemento formativo se realizarán actividades presenciales prácticas de valoración morfofuncional (módulo 5), donde se mostrará al alumnado todas las técnicas (incluyendo técnicas de BIA, ecografía, test funcionales, dinamometría...etc..) y tecnología a utilizar de forma habitual en la valoración morfofuncional en la consulta de nutrición para la interpretación y toma de decisiones.

Además, se realizará una unidad temática para su aplicación en la práctica clínica y para la generación de proyectos de investigación.

### **5.2.3 Acciones de coordinación (en su caso)**

-

### **5.2.4 Sistemas de evaluación y calificación**

La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos se efectuará atendiendo a un sistema diversificado. Así en coherencia con las competencias y actividades formativas propuestas para las asignaturas y materias del módulo, la metodología de evaluación será la siguiente:

- Prueba escrita online sobre los contenidos de las actividades formativas realizadas.
- Técnicas basadas en la asistencia y participación activa del alumno en sesión remota y presencial.

La calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

### **5.2.5 Breve descripción de los contenidos**

Los contenidos de este módulo van encaminado a que el alumno adquiera las competencias expuestas. Estos contenidos se dividen en 6 unidades que abarcan desde la descripción de la desnutrición relacionada con la enfermedad, el papel del músculo en la DRE en la práctica clínica, revisión de herramientas clásicas de cribado de la DRE, herramientas de valoración de la DRE, contenidos para confirmar el diagnóstico y codificación de la DRE, y por último revisión de cómo aplicar la metodología de la investigación en técnicas de valoración morfofuncional y líneas futuras de investigación (fortalezas y limitaciones)



### 5.2.6 Contenidos del módulo 1:

		<b>Créditos</b>
1.-	Desnutrición relacionada con la enfermedad	1
2.-	Papel del músculo en la DRE en la práctica clínica	1
3.-	Herramientas clásicas de cribado de la DRE	1
4.-	Herramientas de valoración de la DRE	1
5.-	Diagnóstico y codificación de la DRE	1
6.-	Metodología de la investigación en técnicas de valoración morfofuncional y líneas futuras de investigación	1
<b>Total créditos</b>		<b>6</b>

### 5.2.7 Equipo docente:

Paco Botella Romero  
Daniel A. de Luis Román  
Emilia Cancer Minchot  
Miguel Civera Andrés  
Julia Álvarez Hernández  
María D. Ballesteros Pomar

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
<b>Denominación del Módulo/Materia/Asignatura</b>	VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
<b>Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 14 (no presencial)</b>	
<b>Carácter: Obligatorio</b>	
<b>Unidad temporal:</b> 16 de octubre de 2023 a 22 de enero de 2024	

### 5.2.8 Competencias

<b>COMPETENCIA</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
1.	Conocer en profundidad las diferentes técnicas para la valoración morfofuncional aplicada a la desnutrición relacionada con la enfermedad
2.	Adquirir los conocimientos y habilidades para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante la realización de protocolos o pilotos en ámbito asistencial
3.	Que los estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que deberá ser, en gran medida, autodirigido



	o autónomo
4.	Adquirir conocimientos en el desarrollo de estudios clínicos (apertura de líneas de investigación y desarrollo) y presentación de resultados a sesiones clínicas, congresos, etc
5.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos en contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
6.	Obtener información científica actualizada y relevante
7.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante
8.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de hipótesis asistencial

### 5.2.9 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Las actividades formativas llevadas a cabo están dirigidas a que el alumno adquiera las competencias expuestas previamente. Para ello, se realizarán sesiones teóricas on line en las cuales se abordará una temática específica con ponentes de primer nivel nacional o internacional donde se abordarán nuevas hipótesis o teorías puestas a debate donde el alumno deberá tomar parte y realizar un informe sobre el debate expuesto.

Como complemento formativo se realizarán actividades presenciales prácticas de valoración morfofuncional (módulo 5), donde se mostrará al alumnado todas las técnicas (incluyendo técnicas de BIA, ecografía, test funcionales, dinamometría...etc..) y tecnología a utilizar de forma habitual en la valoración morfofuncional en la consulta de nutrición para la interpretación y toma de decisiones.

Además, se realizará una unidad temática para su aplicación en la práctica clínica y para la generación de proyectos de investigación.

### 5.2.10 Acciones de coordinación (en su caso)

-

### 5.2.11 Sistemas de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos se efectuará atendiendo a un sistema diversificado. Así en coherencia con las competencias y actividades formativas propuestas para las asignaturas y materias del módulo, la metodología de evaluación será la siguiente:

- Prueba escrita online sobre los contenidos de las actividades formativas realizadas.
- Técnicas basadas en la asistencia y participación activa del alumno en sesión remota y presencial.

La calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

-

### 5.2.12 Breve descripción de los contenidos

Los contenidos de este módulo van encaminados a que el alumno adquiera las competencias expuestas. Estos contenidos se dividen en 11 unidades que abarcan los básicos de la valoración antropométrica, valoración de la ingesta, los parámetros bioquímicos, el análisis de la impedancia bioeléctrica y ángulo de fase, la valoración del estado de hidratación, la técnica de la ecografía nutricional, la aplicación de la tomografía computarizada, DEXA Y RMN, calorimetría indirecta, dinamometría y test funcionales, así como las técnicas para cuantificar y valorar la adherencia nutricional y análisis de la calidad de vida relacionada con la salud



### 5.2.13 Contenidos del módulo 2:

		<b>Créditos</b>
1.-	Valoración antropométrica	1
2.-	Valoración de la ingesta	1
3.-	Parámetros bioquímicos	1
4.-	Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase	2,5
5.-	Valoración del estado de hidratación	1
6.-	Ecografía nutricional	2,5
7.-	Tomografía computarizada, DEXA Y RMN	1
8.-	Calorimetría indirecta	1
9.-	Dinamometría	1
10.-	Test funcionales	1
11.-	Adherencia nutricional y análisis de la calidad de vida relacionada con la salud	1
<b>Total créditos</b>		<b>14</b>

### 5.2.14 Equipo docente:

Irene Bretón Lesmes  
 Juan José López Gómez  
 Rosa Burgos Peláez  
 Diego Bellido Guerrero  
 José Manuel García Almeida  
 Isabel M<sup>a</sup> Cornejo Pareja  
 Pilar Matía Martín  
 Gabriel Oliveira Fuster  
 Alejandro Sanz Paris  
 Pedro Pablo García Luna  
 Clara Vaquerizo Alonso

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
<b>Denominación del Módulo/Materia/Asignatura</b>	ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
<b>Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 27 (no presencial)</b>	
<b>Carácter: Obligatorio</b>	
<b>Unidad temporal:</b> 29 de enero al 3 de junio de 2024	

### 5.2.15 Competencias

<b>COMPETENCIA</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
1.	Conocer en profundidad las diferentes técnicas para la valoración morfofuncional aplicada a la desnutrición relacionada con la enfermedad en



	diferentes escenarios clínicos
2.	Revisar las bases de los escenarios clínicos recopilados para profundizar en el impacto de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la aplicación de las técnicas de valoración morfofuncional para el diagnóstico y toma de decisiones
3.	Que los estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que deberá ser, en gran medida, autodirigido o autónomo
4.	Adquirir conocimientos en el desarrollo de estudios clínicos (apertura de líneas de investigación y desarrollo) y presentación de resultados a sesiones clínicas, congresos, etc
5.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos en contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
6.	Obtener información científica actualizada y relevante
7.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante
8.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de hipótesis asistencial

### 5.2.16 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Las actividades formativas llevadas a cabo están dirigidas a que el alumno adquiera las competencias expuestas previamente. Para ello, se realizarán sesiones teóricas on line en las cuales se abordará una temática específica con ponentes de primer nivel nacional o internacional donde se abordarán nuevas hipótesis o teorías puestas a debate donde el alumno deberá tomar parte y realizar un informe sobre el debate expuesto.

Como complemento formativo se realizarán actividades presenciales prácticas de valoración morfofuncional (módulo 5), donde se mostrará al alumnado todas las técnicas (incluyendo técnicas de BIA, ecografía, test funcionales, dinamometría...etc..) y tecnología a utilizar de forma habitual en la valoración morfofuncional en la consulta de nutrición para la interpretación y toma de decisiones.

Además, se realizará una unidad temática para su aplicación en la práctica clínica y para la generación de proyectos de investigación.

### 5.2.17 Acciones de coordinación (en su caso)

-

### 5.2.18 Sistemas de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos se efectuará atendiendo a un sistema diversificado. Así en coherencia con las competencias y actividades formativas propuestas para las asignaturas y materias del módulo, la metodología de evaluación será la siguiente:

- Prueba escrita online sobre los contenidos de las actividades formativas realizadas.
- Técnicas basadas en la asistencia y participación activa del alumno en sesión remota y presencial.

La calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

-



### **5.2.19 Breve descripción de los contenidos**

Los contenidos de este módulo van encaminados a que el alumno adquiera las competencias expuestas. Estos contenidos se dividen en 18 unidades que revisan los aspectos más relevantes de diferentes patologías o situaciones y su interconexión con el estado nutricional, así como la aplicación y peculiaridades de las diferentes técnicas de valoración morfofuncional aplicadas a esos perfiles concretos de pacientes.

En todos ellos se hará una revisión exhaustiva de la evidencia científica existente, así como de los puntos de corte disponibles, experiencias y/o peculiaridades concretas.



### 5.2.20 Contenidos del módulo 3:

		<b>Créditos</b>
1.-	Desnutrición relacionada con la enfermedad	1,5
2.-	Paciente mayor fragilidad y sarcopenia	1,5
3.-	Cáncer y hematología	1,5
4.-	Cirugía	1,5
5.-	Enfermedades digestivas y hepáticas	1,5
6.-	Enfermedades neurodegenerativas	1,5
7.-	Pluripatología	1,5
8.-	Paciente cardíaco	1,5
9.-	Paciente respiratorio	1,5
10.-	Insuficiencia renal y hemodiálisis	1,5
11.-	Cuidados críticos	1,5
12.-	Obesidad y enfermedades metabólicas relacionadas	1,5
13.-	Nutrición Parenteral	1,5
14.-	Trastornos de la conducta alimentaria	1,5
15.-	Enfermedades infecciosas	1,5
16.-	Errores innatos del Metabolismo	1,5
17.-	Rehabilitación y Terapia física	1,5
18.-	Pediatría	1,5
<b>Total créditos</b>		<b>27</b>

### 5.2.21 Equipo docente:

José Manuel García Almeida  
 Federico Cuesta Triana  
 Emilio Alba Conejo  
 Gabriel Oliveira Fuster  
 Antonio Arroyo Sebastián  
 Francisco Javier Vilchez López  
 Manuel Romero Acebal  
 Ricardo Gómez Huelgas  
 Juan José Gómez Dobra  
 Eva Cabrera César  
 Manuel Francisco Jiménez Navarro  
 Sergio Ruiz Santana  
 Francisco José Tinahones  
 Tomás Martín Folgueras  
 Clara Joaquin Ortiz  
 Monserrat Gonzalo Marín  
 Adela Gómez González  
 Victor Manuel Navas López



<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
<b>Denominación del Módulo/Materia/Asignatura</b>	MASTERCLASSES AVANZADAS
<b>Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 2 (no presencial)</b>	
<b>Carácter: Obligatorio</b>	
<b>Unidad temporal:</b>	
Masterclass 1	20 de septiembre 2023
Masterclass 2	18 de octubre 2023
Masterclass 3	15 de noviembre 2023
Masterclass 4	20 de diciembre de 2023
Masterclass 5	17 de enero de 2024
Masterclass 6	21 de febrero de 2024
Masterclass 7	20 de marzo de 2024
Masterclass 8	17 de abril de 2024
Masterclass 9	15 de mayo de 2024
Masterclass 10	15 de junio de 2024

#### 5.2.22 Contenidos del módulo 4:

1.-	Body Composition in Aging: More than Meets the Eye	0,2
2.-	SARCUS Project: Ultrasonography	0,2
3.-	Body composition & Cancer	0,2
4.-	Parenteral Nutrition & morphofunctionality	0,2
5.-	Bioimpedanciometry and usability in clinical settings	0,2
6.-	Consenso GLIM/GLISS	0,2
7.-	Obesidad sarcopénica masterclass	0,2
8.-	Estimación MM con antropometría	0,2
9.-	BIA inclusion in GLIM criteria: challenges & opportunities	0,2
10.-	Músculo y recuperación a través de la nutrición	0,2
<b>Total créditos</b>		<b>2</b>

#### 5.2.23 Equipo docente:

Carla Prado  
 Stani Perkisas  
 Vicky Baracos  
 Francesca Joly  
 María Camprubí  
 Henry C. Lukaski



Emmanuele Cereda  
Alfonso Cruz Jentoft  
María D. Ballesteros Pomar  
Cristina González

### 5.2.24 Competencias

COMPETENCIA	DEFINICIÓN
1.	Conocer la aplicación de técnicas para la valoración morfofuncional aplicada a la desnutrición relacionada con la enfermedad de la mano de referentes en la materia
2.	Adquirir los conocimientos y habilidades para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante la realización de protocolos o pilotos en ámbito asistencial
3.	Que los estudiantes adquieran las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que deberá ser, en gran medida, autodirigido o autónomo
4.	Adquirir conocimientos en el desarrollo de estudios clínicos (apertura de líneas de investigación y desarrollo) y presentación de resultados a sesiones clínicas, congresos, etc
5.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos en contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
6.	Obtener información científica actualizada y relevante
7.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante
8.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de hipótesis asistencial

### 5.2.25 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Se realizarán encuentros web o foros de discusión con referentes a nivel internacional y nacional de las diferentes técnicas de valoración morfofuncional aplicadas a la investigación y ámbito asistencial. Se fomentará la aplicación de las técnicas y la compartición de experiencias, discusión y/o resolución de dudas y retos pendientes a implementar, para mostrar el nivel de desarrollo de cada una.

### 5.2.26 Acciones de coordinación (en su caso)

-

### 5.2.27 Sistemas de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos se efectuará atendiendo a un sistema diversificado. Así en coherencia con las competencias y actividades



formativas propuestas para las asignaturas y materias del módulo, la metodología de evaluación será la siguiente:

- Prueba escrita online sobre los contenidos de las actividades formativas realizadas.
- Técnicas basadas en la asistencia y participación activa del alumno en sesión remota y presencial.

La calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

### 5.2.28 Breve descripción de los contenidos

Los contenidos de este módulo van encaminados a que el alumno adquiera las competencias expuestas. Estos contenidos se dividen en 10 encuentros web de 0,45-1 h de duración que revisan los aspectos más relevantes de la aplicación de las diferentes técnicas de valoración morfofuncional aplicadas al diagnóstico de la DRE en el ámbito clínico y/o de investigación.

En todos ellos se hará una revisión exhaustiva de la evidencia científica existente, así como de los puntos de corte disponibles, experiencias y/o peculiaridades concretas.

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
<b>Denominación del Módulo/Materia/Asignatura</b>	DOCENCIA PRÁCTICA EN AULA
<b>Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 4 (presencial)</b>	
<b>Carácter: Obligatorio</b>	
<b>Unidad temporal:</b>	
Grupo 1	2-3 de febrero de 2024
Grupo 2	9-10 de febrero de 2024
Grupo 3	16-17 de febrero de 2024
Grupo 4	23-24 de febrero de 2024

### 5.2.29 Contenidos del módulo 5:

Se plantea una jornada formativa práctica a impartir el viernes tarde y sábado completo, de acuerdo a esta estructura en grupos reducidos de 18 alumnos (4 grupos), en fines de semana consecutivos. Cada grupo asistirá a la fecha asignada:

<b>Previo jornada</b>	Lectura estudios de referencia	2 créditos
<b>Viernes horario 14-21 h</b>	Introducción- el concepto de la valoración morfofuncional Validación de las herramientas de valoración morfofuncional: evidencia y experiencias Aplicación práctica de la valoración morfofuncional en la consulta Manejo básico BIA, ecografía, dinamometría y test funcionales	0,7 créditos



<b>Sábado</b>	Puesta en práctica en sujetos	1,3 créditos
<b>horario 8-</b>	Dinámica casos clínicos: interpretación	
<b>21 h</b>	Implementación técnicas en práctica real: cómo?	
	<b>Total créditos</b>	4 créditos

### 5.2.30 Equipo docente:

Isabel M<sup>a</sup> Vegas Aguilar  
 Juan Manuel Guardia Baena  
 Inmaculada Prior Sánchez  
 Patricia Guirado Peláez  
 Rocío Fernández Jiménez  
 Lara Dalla Rovere  
 María García Olivares

### 5.2.31 Competencias

COMPETENCIA	DEFINICIÓN
1.	Aprender a realizar las técnicas para la valoración morfofuncional aplicada a la desnutrición relacionada con la enfermedad en un entorno o más parecido a la asistencia clínica, de la mano de referentes en la materia
2.	Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante el uso las herramientas en un entorno equivalente a la consulta y/o en ámbitos de investigación
3.	Adquirir las bases de la interpretación de resultados obtenidos e las medidas y su correlación con los puntos de corte establecidos, para la toma de decisiones
4.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos en el ámbito asistencia clínico (o multidisciplinarios) relacionados con el área de estudio
5.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante

### 5.2.32 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Se realizará una jornada formativa práctica para la familiarización del uso de cada una de las técnicas en un entorno que mimetice la consulta clínica: sujetos para realizar medidas, interpretación de resultados obtenidos y toma de decisiones.  
 En la parte final se compartirán casos reales en los que se han aplicado estas técnicas para desarrollar al alumno en diferentes escenarios y entrenarlo para su implementación en escenario clínico real.

### 5.2.33 Acciones de coordinación (en su caso)



-

### 5.2.34 Sistemas de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos se efectuará atendiendo a un sistema diversificado. Así en coherencia con las competencias y actividades formativas propuestas para las asignaturas y materias del módulo, la metodología de evaluación será la siguiente:

- Prueba escrita para la primera parte de la jornada práctica sobre teoría de técnicas de composición corporal + interpretación caso
- Evaluación práctica manejo BIA, Dinamometría y ecografía en jornada práctica

La calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

### 5.2.35 Breve descripción de los contenidos

Los contenidos de este módulo van encaminados a que el alumno adquiera las competencias prácticas de aplicación de técnicas de valoración morfofuncional en un ámbito clínico. Estos contenidos se dividen en dos jornadas formativas que recopilarán los siguientes temas:

- \* Lectura estudios de referencia (previo a jornada presencial), basado en lectura crítica de artículos clave resumen propuestos por el panel docente.
- \* Introducción- el concepto de la valoración morfofuncional
- \* Validación de las herramientas de valoración morfofuncional: evidencia y experiencias
- \* Aplicación práctica de la valoración morfofuncional en la consulta
- \* Manejo básico BIA, ecografía, dinamometría y test funcionales
- \* Puesta en práctica en sujetos
- \* Dinámica casos clínicos: interpretación
- \* Implementación técnicas en práctica real: ¿cómo?

En todos ellos se hará una revisión exhaustiva de la evidencia científica existente, así como de los puntos de corte disponibles, experiencias y/o peculiaridades concretas.

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
<b>Denominación del Módulo/Materia/Asignatura</b>	TRABAJO FIN DE TÍTULO
<b>Número de Créditos Europeos (presencial/no presencial): 7 (online)</b>	
<b>Carácter: Obligatorio</b>	
<b>Unidad temporal:</b>	
A entregar antes de 16 de septiembre de 2024 como fecha límite	



### 5.2.37 Equipo docente que tutoriza el trabajo fin de título:

José Manuel García Almeida  
 Federico Cuesta Triana  
 Emilio Alba Conejo  
 Gabriel Oliveira Fuster  
 Antonio Arroyo Sebastián  
 Francisco Javier Vilchez López  
 Manuel Romero Acebal  
 Ricardo Gómez Huelgas  
 Juan José Gómez Dobla  
 Eva Cabrera César  
 Manuel Francisco Jiménez Navarro  
 Sergio Ruiz Santana  
 Francisco José Tinahones  
 Tomás Martín Folgueras  
 Clara Joaquin Ortiz  
 Monserrat Gonzalo Marín  
 Adela Gómez González  
 Victor Manuel Navas López  
 Juan Manuel Guardia Baena  
 Inmaculada Prior Sánchez  
 Patricia Guirado  
 Irene Bretón Lesmes  
 Juan José López Gómez  
 Rosa Burgos Peláez  
 Diego Bellido Guerrero  
 José Manuel García Almeida  
 Isabel M<sup>a</sup> Cornejo Pareja  
 Pilar Matía Martín  
 Gabriel Oliveira Fuster  
 Alejandro Sanz Paris  
 Pedro Pablo García Luna  
 María Ballesteros Pomar

### 5.2.38 Competencias

COMPETENCIA	DEFINICIÓN
1.	Conocer en la aplicación de técnicas para la valoración morfofuncional aplicada a la desnutrición relacionada con la enfermedad de la mano de referentes en la materia
2.	Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas para integrar en práctica clínica el diagnóstico y codificación de la desnutrición relacionada con la enfermedad y la valoración morfofuncional, mediante el uso las herramientas en un entorno equivalente a la consulta y/o en ámbitos de investigación
3.	Adquirir las bases de la interpretación de resultados obtenidos e las medidas y su correlación con los puntos de corte establecidos, para la toma de decisiones
4.	Capacidad para saber aplicar los conocimientos adquiridos en el ámbito



	asistencia clínico (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio
5.	Capacidad de análisis crítico de la bibliografía relevante

### 5.2.39 Actividades formativas y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

El trabajo fin de título tiene por objetivo elaborar un trabajo en el que el/la estudiante universitario/a desarrolle las competencias y los conocimientos adquiridos, teóricos y prácticos como culminación de sus estudios y como preparación para el desempeño futuro de actividades profesionales en el ámbito correspondiente a la titulación obtenida. Podrá contemplar distintas modalidades, tanto experimentales como académicas, según los diferentes aspectos relacionados con el título.

El trabajo fin de título se realizará de forma individual y de manera excepcional cuando la naturaleza del trabajo lo aconseje, los tutores podrán proponer la realización colectiva del mismo.

### 5.2.40 Acciones de coordinación (en su caso)

La comisión académica del máster será la responsable de coordinar los aspectos académicos y procedimentales relacionados con la asignatura trabajo fin de título. Esta comisión académica publicará a principio de cada curso académico un listado en el que consten las propuestas de temas para los trabajos fin de título, las personas a las que corresponderá la tutoría de cada tema y el número de estudiantes admisible en cada línea.

### 5.2.41 Sistemas de evaluación y calificación

Para llevar a cabo la defensa del trabajo fin de título, el estudiante deberá haber superado con éxito la totalidad de los créditos, a excepción de los asignados al mismo.

Tras la realización del programa, se asignará un tutor/a de oficio a cada alumno y este le propondrá al estudiante un Trabajo de Fin de Título.

- Trabajos de creación artística.
- Diseño de un programa o un proyecto profesional artístico, cultural o de educación.
- Simulación de encargos profesionales.
- Trabajos de investigación, de creación artística o un proyecto profesional artístico, cultural o de educación derivados de la experiencia desarrollada por el estudiante durante las Prácticas externas.
- Profundización en el estado de la cuestión y revisión crítica de un tema concreto.
- Cualquier otro tipo contemplado en la memoria de verificación del título.

La labor de tutoría del trabajo fin de título corresponderá preferentemente al profesorado que imparta docencia en la titulación.

La evaluación del tribunal y/o tutor o tutora atenderá, al menos, a la calidad del trabajo presentado, a su originalidad –en cuanto que no es fruto del plagio– y a la claridad expositiva y argumentativa. La calificación del trabajo será la contemplada por las ponderaciones de las calificaciones de tribunal y tutor/a que indique la guía docente del mismo.

La calificación se otorgará en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que tendrá que añadirse su correspondiente calificación cualitativa:

- 0-4.9 Suspenso
- 7.0-8.9 Notable
- 5.0-6.9 Aprobado
- 9.0-10 Sobresaliente



a calificación final se expresará según lo establecido en el Reglamento de Titulaciones Propias y en el art. 5 del R. D 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre)

### 5.2.42 Breve descripción de los contenidos

El alumno podrá desarrollar el trabajo fin de título entre diferentes modalidades acordadas previamente con su tutor/a:

Trabajo teórico: que puede incluir una estructura similar a la siguiente

- Justificación del objeto de estudio: relación con objetivos y competencias del máster, relevancia clínica, antecedentes teóricos, etc.
- Revisión e investigación bibliográfica (un mínimo de 5 referencias).
- Discusión teórica.
- Conclusiones más relevantes.
- Bibliografía.

Trabajo empírico:

- Justificación del objeto de estudio: relación con objetivos y competencias del máster, relevancia clínica, antecedentes empíricos, etc.
- Delimitación del objeto de investigación: objetivos, formulación de hipótesis y diseño metodológico (justificación, métodos de recolección de datos).
- Fundamentos teóricos, revisión bibliográfica (un mínimo de 5 referencias).
- Trabajo de campo y/o explotación específica de datos secundarios.
- Análisis y presentación de resultados, con los principales hallazgos.
- Conclusiones más relevantes y aportaciones teóricas y metodológicas.
- Bibliografía

Proyecto de intervención

- Justificación del proyecto: relación con objetivos y competencias del máster, oportunidad y conveniencia de la intervención, etc.
- Delimitación del proyecto de intervención y diseño metodológico (justificación, métodos de recolección de datos y análisis, etc.).
- Fundamentos teóricos, revisión bibliográfica (un mínimo de 5 referencias).
- Diagnóstico: análisis de la realidad intervenida y/o a intervenir.
- Propuesta de proyecto: objetivos, destinatarios, estrategias, acciones y medidas específicas de intervención, matriz de planificación, sistemas de evaluación, recursos humanos, económicos y técnicos, cronograma, etc.
- Bibliografía.



## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### 6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

Apellidos y Nombre (ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre)	NIF	Departamento/Empresa de procedencia	Créditos	Módulo/materia/asignatura a que corresponden los créditos	Horas presenciales	Horas on-line
<b>PROFESORADO UMA</b>						
<b>ALBA CONEJO, EMILIO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Cáncer y hematología	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>CABRERA CESAR, EVA BELÉN</b>		UMA/ FEA Servicio de Neumología del H. U. Virgen de la Victoria	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Respiratorio	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL</b>		FACULTAD DE MEDICINA/ IBIMA-UMA/ FEA Endocrinología y Nutrición del H. U. Virgen de la Victoria y jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Quirón salud de Málaga	<b>6,75</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase Valoración morfofuncional de la DRE-> Ecografía nutricional* Escenarios clínicos de valoración morfofuncional-> Cirugía/ Insuficiencia renal y hemodiálisis/ Pediatría** / Cáncer y Hematología	<b>0</b>	<b>67,5</b>
<b>GOMEZ HUELGAS, RICARDO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ director de la UGC de	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Pluripatología	<b>0</b>	<b>7,5</b>



		Medicina Interna del Complejo Hospitalario de Málaga				
<b>GOMEZ DOBLAS, JUAN JOSÉ</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe de Sección de Cardiología Clínica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Cardiología	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>JIMENEZ NAVARRO, MANUEL FRANCISCO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ UGC Corazón Hospital Clínico Virgen de la Victoria de Málaga	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Insuficiencia renal y hemodiálisis	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>OLVEIRA FUSTER, GABRIEL</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA / IBIMA-UMA/ jefe de servicio UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario de Málaga	<b>3,25</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> dinamometría** Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> paciente respiratorio/Nutrición parenteral**	<b>0</b>	<b>32,5</b>
<b>ROMERO ACEBAL, MANUEL</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe del Servicio de Neurología y Neurofisiología del hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Enfermedades neurodegenerativas	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSÉ</b>		FACULTAD DE MEDICINA/ IBIMA-UMA/ jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>5,25</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Obesidad y enfermedades metabólicas relacionadas/ Desnutrición relacionada con la enfermedad/ Cardiología/ enfermedades neurodegenerativas/ Pluripatología	<b>0</b>	<b>52,5</b>
<b>Total Profesorado UMA</b>			<b>19,75</b>		<b>0</b>	<b>197,5</b>



Apellidos y Nombre (ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre)	NIF	Departamento/Empresa de procedencia	Créditos	Módulo/materia/asignatura a que corresponden los créditos	Horas presenciales	Horas on-line
<b>PROFESORADO AJENO</b>						
<b>ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, JULIA</b>		Servicio endocrinología Hospital Universitario Príncipe de Asturias/ U. Alcalá	<b>1</b>	Conceptos generales de la DRE-> Diagnóstico y codificación de la DRE	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>ARROYO SEBASTIÁN, ANTONIO</b>		Catedrático de Cirugía de la U. Miguel Hernández/ jefe de servicio del H. Elche	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> cirugía	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>BALLESTEROS POMAR, MARIA D.</b>		Responsable de la Unidad de Nutrición Clínica y dietética del Complejo Hospitalario de León/ IT Officer at ESPEN-European Society of Clinical Nutrition and Metabolism	<b>1,2</b>	Conceptos generales de la DRE-> Metodología de la investigación en técnicas de valoración morfofuncional y líneas futuras de investigación (fortalezas y limitaciones) Masterclass avanzada-> Obesidad sarcopénica	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>BARACOS, VICKI</b>		Professor at the University of Alberta, Canada	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Body composition & Cancer	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>BELLIDO GUERRERO, DIEGO</b>		Profesor asociado Facultad de enfermería Universidade da Coruña/ jefe de la Sección de Endocrinología y Nutrición del Complejo H. Universitario de Ferrol	<b>1,25</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase	<b>0</b>	<b>12,5</b>
<b>BOTELLA ROMERO, PACO</b>		Coordinador del Área de Nutrición de la SEEN (Soc. Española de Endocrinología y Nutrición)	<b>1</b>	Conceptos generales de la DRE-> Desnutrición relacionada con la enfermedad	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>BRETÓN LESMES, IRENE</b>		Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del HGU Gregorio Marañón de Madrid/	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Valoración	<b>0</b>	<b>10</b>



		Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid		antropométrica		
<b>BURGOS PELÁEZ, ROSA</b>		Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición del H. Vall d'Hebrón de Barcelona/ Profesora de Bioètica i de Nutrició a la Universitat Autònoma de Barcelona	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Parámetros bioquímicos	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>CAMPRUBÍ, MARÍA</b>		Scientific research Mobility and Metabolism Science Platform, Abbott Nutrition R&D, Abbot	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Músculo y recuperación a través de la nutrición- HMB	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>CANCER MINCHOT, EMILIA</b>		Sección de Endocrinología y Nutrición del H de Fuenlabrada de Madrid/ Profesor asociado U. Rey Juan Carlos de Madrid	<b>1</b>	Conceptos generales de la DRE-> Herramientas clásicas de cribado de la DRE	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>CEREDA, EMMANUELE</b>		Dirigente Medico, UOC Dietetica e Nutrizione Clínica, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> BIA in GLIM criteria	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>CIVERA ANDRÉS, MIGUEL</b>		Profesor Asociado facultad de Medicina de la Universidad de Valencia/Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de València	<b>1</b>	Conceptos generales de la DRE-> Herramientas de valoración de la DRE	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>CORNEJO PAREJA, ISABEL M<sup>a</sup></b>		IBIMA/ Médico especialista en Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Valoración del estado de hidratación	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>CRUZ JENTOFT, ALFONSO J.</b>		Jefe del Servicio de Geriátría del H. Ramón y Cajal de Madrid/ profesor asociado de Universidad Europea de Madrid	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Consenso GLIM/GLISS	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>CUESTA TRIANA, FEDERICO</b>		Profesor asociado Facultad de Medicina de Universidad Complutense de Madrid/ Servicio de Geriátría del Hospital Clínico San Carlos de Madrid	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Paciente mayor, fragilidad y sarcopenia	<b>0</b>	<b>15</b>



<b>DE LUIS ROMAN, DANIEL</b>		Catedrático de Endocrinología y Nutrición; Director del Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición Clínica. Jefe de servicio de Nutrición y Endocrinología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid	<b>1</b>	Conceptos generales de la desnutrición relacionada con la enfermedad -> Papel del músculo en la DRE en la práctica clínica	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>GARCIA LUNA, PEDRO PABLO</b>		Responsable de la Unidad de Obesidad Mórbida y de la Nutrición Clínica en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla/ profesor asociado CIS Universidad de Sevilla	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Adherencia nutricional y análisis de la calidad de vida relacionada con la salud	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>GÓMEZ GONZÁLEZ, ADELA</b>		Médico Rehabilitador Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Rehabilitación y Terapia física	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>GONZALEZ, MARIA CRISTINA</b>		Professor at the Universidade Católica de Pelotas, Brazil	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Estimación MM con antropometría	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>GONZALO MARIN, MONSERRAT</b>		IBIMA/ Hospital Universitario Regional de Málaga	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Errores innatos del Metabolismo	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>JOAQUIN ORTIZ, CLARA</b>		Departamento de Medicina U. Central de Cataluña/ Unidad de Nutrición y Dietética. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Enfermedades infecciosas	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>JOLY, FRANCESCA</b>		Gastroenterology, IBD and Nutritional Support Department, Hôpital Beaujon, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris/ Gastrointestinal and Metabolic Dysfunctions in Nutritional Pathologies, Université Paris	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Parenteral Nutrition & morphofunctionality	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>LÓPEZ GÓMEZ, JUAN JOSÉ</b>		Servicio Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario de	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Valoración de	<b>0</b>	<b>10</b>



		Valladolid/ Profesor contratado U. de Valladolid		la ingesta		
<b>LUKASKI, HENRY</b>		Adjunct professor in the Department of Kinesiology and Public Health Education, University of North Dakota (EEUU)	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> The power of BIA	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>MARTÍN FOLGUERAS, TOMÁS</b>		Servicio de endocrinología del Hospital Universitario de Canarias, SC de Tenerife	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Trastornos de la conducta alimentaria	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>MATÍA MARTÍN, PILAR</b>		Especialista en Endocrinología y nutrición. Hospital Clínico San Carlos/ profesora facultad de medicina Universidad Complutense de Madrid	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Tomografía computarizada, DEXA Y RMN	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>NAVAS LÓPEZ, VICTOR MANUEL</b>		IBIMA/ Servicio de Gastroenterología Pediátrica del H. Regional Universitario de Málaga	<b>0,75</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Pediatría	<b>0</b>	<b>7,5</b>
<b>PRADO, CARLA</b>		Professor at the University of Alberta, Canada	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> Body Composition in Aging: More than Meets the Eye	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>PERKISAS, STANY</b>		University of Antwerp (Bélgica)/ Belgian Ageing Muscle Society	<b>0,2</b>	Masterclass avanzada-> SARCUS Project: Ultrasonography	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>RUIZ SANTANA, SERGIO</b>		Catedrático de medicina de la U. las Palmas de Gran Canaria/ jefe del Servicio de Medicina Intensiva en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Cuidados Críticos	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>SANZ PARÍS, ALEJANDRO</b>		jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza/ profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Test funcionales	<b>0</b>	<b>10</b>



<b>VAQUERIZO ALONSO, CLARA</b>		Médico intensivista y de UCI del Hospital Universitario de Fuenlabrada	<b>1</b>	Valoración morfofuncional de la DRE-> Calorimetría indirecta	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>VILCHEZ LÓPEZ, FRANCISCO JOSÉ</b>		INIBICA/Servicio de endocrinología del Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz	<b>1,5</b>	Escenarios clínicos de Valoración morfofuncional-> Enfermedades digestivas y hepáticas	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>Total Profesorado Ajeno</b>			<b>29,25</b>		<b>0</b>	<b>292.5</b>

<b>Apellidos y Nombre</b> (ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre)	<b>NIF</b>	<b>Departamento/Empresa de procedencia</b>	<b>Créditos</b>	<b>Módulo/materia/asignatura a que corresponden los créditos</b>
<b>DOCENCIA PRÁCTICA EN EL AULA</b> (presencial)				
<b>VEGAS AGUILAR, ISABEL MARIA</b>		Técnico dietista en Nutrición del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (4 sesiones)
<b>PRIOR SÁNCHEZ, INMACULADA</b>		FEA Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario de Jaén	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (2 sesiones)
<b>GUIRADO PELÁEZ, PATRICIA</b>		FEA Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (4 sesiones)
<b>GUARDIA BAENA, JUAN MANUEL</b>		Especialista en Endocrinología, Nutrición y Diabetes en Hospital Universitario Virgen de las	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (2 sesiones)



		Nieves, Granada		
<b>GARCIA OLIVARES, MARIA</b>		Nutricionista del Hospital Regional de Málaga	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (4 sesiones)
<b>FERNANDEZ JIMÉNEZ, ROCIO</b>		Nutricionista del Hospital Quirón salud de Málaga	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (4 sesiones)
<b>DALLA ROVERE, LARA</b>		Nutricionista del Hospital Quirón salud de Málaga/ Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>4</b>	Formador sesiones prácticas valoración morfofuncional (4 sesiones)
<b>DOCENCIA PRÁCTICA EN EL AULA (presencial)</b>			<b>4</b>	

Apellidos y Nombre (ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre)	NIF	Departamento/Empresa de procedencia	Créditos	Nº alumnos a tutORIZAR (en su caso)	Módulo/materia/asignatura a que corresponden los créditos
<b>TRABAJO FIN TÍTULO (en su caso)</b>					
<b>ALBA CONEJO, EMILIO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga		<b>1</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, JULIA</b>		Servicio endocrinología Hospital Universitario Príncipe de Asturias/ U. Alcalá		<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>ARROYO SEBASTIÁN, ANTONIO</b>		Catedrático de Cirugía de la U. Miguel Hernández/ jefe de servicio del H. Elche		<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>BALLESTEROS POMAR, MARIA D.</b>		Responsable de la Unidad de Nutrición Clínica y dietética del Complejo Hospitalario de León/ IT Officer at ESPEN-European Society of Clinical Nutrition and Metabolism		<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>BELLIDO GUERRERO, DIEGO</b>		Profesor asociado Facultad de enfermería Universidade da Coruña/ jefe de la Sección de		<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>



		Endocrinología y Nutrición del Complejo H. Universitario de Ferrol		
<b>BOTELLA ROMERO, PACO</b>		Coordinador del Área de Nutrición de la SEEN (Soc. Española de Endocrinología y Nutrición)	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>BRETÓN LESMES, IRENE</b>		Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del HGU Gregorio Marañón de Madrid/ Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>BURGOS PELÁEZ, ROSA</b>		Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición del H. Vall d'Hebrón de Barcelona/ Profesora de Bioètica i de Nutrició a la Universitat Autònoma de Barcelona	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>CABRERA CESAR, EVA BELÉN</b>		UMA/ FEA Servicio de Neumología del H. U. Virgen de la Victoria	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>CANCER MINCHOT, EMILIA</b>		Sección de Endocrinología y Nutrición del H de Fuenlabrada de Madrid/ Profesor asociado U. Rey Juan Carlos de Madrid	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>CIVERA ANDRÉS, MIGUEL</b>		Profesor Asociado facultad de Medicina de la Universidad de Valencia/Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de València	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>CORNEJO PAREJA, ISABEL M<sup>a</sup></b>		IBIMA/ Médico especialista en Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>CUESTRA TRIANA, FEDERICO</b>		Profesor asociado Facultad de Medicina de Universidad Complutense de Madrid/ Servicio de Geriátría del Hospital Clínico San Carlos de Madrid	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL</b>		FACULTAD DE MEDICINA/ IBIMA-UMA/ FEA Endocrinología y Nutrición del H. U. Virgen de la Victoria y jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Quirón salud de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GARCIA LUNA, PEDRO PABLO</b>		Responsable de la Unidad de Obesidad Mórbida y de la Nutrición Clínica en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla/ profesor asociado	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>



		CIS Universidad de Sevilla		
<b>GÓMEZ GONZÁLEZ, ADELA</b>		Médico Rehabilitador Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GOMEZ HUELGAS, RICARDO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ director de la UGC de Medicina Interna del Complejo Hospitalario de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GOMEZ DOBLAS, JUAN JOSÉ</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe de Sección de Cardiología Clínica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GONZALO MONSERRAT MARÍN,</b>		IBIMA/ Hospital Universitario Regional de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GUARDIA BAENA, JUAN MANUEL</b>		Especialista en Endocrinología, Nutrición y Diabetes en Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>GUIRADO PELÁEZ, PATRICIA</b>		FEA Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>JIMENEZ NAVARRO, MANUEL FRANCISCO</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ UGC Corazón Hospital Clínico Virgen de la Victoria de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>JOAQUIN ORTIZ, CLARA</b>		Departamento de Medicina U. Central de Cataluña/ Unidad de Nutrición y Dietética. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>LÓPEZ GÓMEZ, JUAN JOSÉ</b>		Servicio Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario de Valladolid/ Profesor contratado U. de Valladolid	<b>4</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>MARTÍN FOLGUERAS, TOMÁS</b>		Servicio de endocrinología del Hospital Universitario de Canarias, SC de Tenerife	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>MATÍA MARTÍN, PILAR</b>		Especialista en Endocrinología y nutrición. Hospital Clínico San Carlos/ profesora facultad de medicina Universidad Complutense de Madrid	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>



<b>NAVAS LÓPEZ, VICTOR MANUEL</b>		IBIMA/ Servicio de Gastroenterología Pediátrica del H. Regional Universitario de Málaga	<b>1</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>OLVEIRA FUSTER, GABRIEL</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA / IBIMA-UMA/ jefe de sección UGC Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>PRIOR SÁNCHEZ, INMACULADA</b>		FEA Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario de Jaén	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>ROMERO ACEBAL, MANUEL</b>		MEDICINA Y DERMATOLOGÍA -> ÁREAS -> MEDICINA UMA/ jefe del Servicio de Neurología y Neurofisiología del hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>RUIZ SANTANA, SERGIO</b>		Catedrático de medicina de la U. las Palmas de Gran Canaria/ jefe del Servicio de Medicina Intensiva en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>SANZ PARÍS, ALEJANDRO</b>		jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza/ profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>TINAHONES MADUENO, FRANCISCO JOSÉ</b>		FACULTAD DE MEDICINA/ IBIMA-UMA/ jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>VAQUERIZO ALONSO, CLARA</b>		Médico intensivista y de UCI del Hospital Universitario de Fuenlabrada	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>VILCHEZ LÓPEZ, FRANCISCO JOSÉ</b>		INIBICA/Servicio de endocrinología del Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz	<b>2</b>	<b>TRABAJO FIN DE TÍTULO</b>
<b>Total Trabajo Fin Título</b>			<b>7</b>	<b>72</b>



## 6.2 Justificación carga lectiva del personal externo supera el 50% de la carga docente del título. (art. 13 del Reglamento)

La valoración morfofuncional es el conjunto de técnicas dirigidas a valorar la composición y la función corporal que profundizan en el análisis cuantitativo y cualitativo, de forma que aportan valor pronóstico y diagnóstico en las situaciones clínicas provocadas por la desnutrición relacionada con la enfermedad.

Para mostrar la aplicación de estas técnicas morfofuncionales a la práctica clínica y compartir el expertise de los referentes a nivel nacional e internacional, se ha priorizado el contar con un panel experto de docentes pertenecientes a UMA del ámbito académico/hospitalario, si bien facilitando la participación de docentes externos a UMA provenientes de otras universidades, centros hospitalarios y/o sociedades, con amplio conocimiento en la materia tratada, que sin duda enriquecen y muestran una visión más global a los alumnos.

La especificidad de la materia requiere el tener que contar con un panel docente ampliado más allá del equipo UMA para poder ofrecer una visión lo más actualizada y completa.

## 6.3 Recursos Humanos: apoyo administrativo o técnico

Gestión administrativa:

**Nombre y apellidos:** M<sup>a</sup> Angeles Gonzalez Guisado

**Departamento o lugar de contacto:** Secretaría del departamento de Medicina UMA

**Teléfono:** 952131615

**E-mail:** departamentomedicina@uma.es

Personal técnico:

**Nombre y apellidos:** M<sup>a</sup> Angeles Gonzalez Guisado

**Departamento o lugar de contacto:** Secretaría del departamento de Medicina UMA

**Teléfono:** 952131615

**E-mail:** departamentomedicina@uma.es

Personal de conserjería:

**Nombre y apellidos:** Inmaculada Picón César

**Departamento o lugar de contacto:** IBIMA

**Teléfono:** 951 440 260

**E-mail:**



## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

Espacio físico: Facultad de Medicina, Universidad de Málaga para prácticas presenciales

Campus virtual: Plataforma formativa UMA para formación online

### 7.2 Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios.

Indicar detalladamente los gastos que se prevé realizar con cargo al presupuesto del título propio de acuerdo al proyecto económico y financiero.

No se contemplan adquisición de recursos materiales.

En la partida presupuestaria se ha incluido una partida de 5.000€ para retribución Bruta Personal Apoyo Técnico en concepto del soporte técnico durante la duración del programa para realizar todos los contenidos y solucionar posibles incidencias.

Asimismo, se contempla un apoyo de 1.917,6€ para la parte de apoyo en gestión administrativa y 1.741€ para el personal de conserjería, sobre todo importante para apoyar en la parte práctica que se celebrará en las instalaciones de la UMA.



## 8. RESULTADOS PREVISTOS

### 8.1. Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación.

INDICADORES OBLIGATORIOS	Valor Estimado
Tasa de Graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios (d) o en un año más (d+1) en relación con su cohorte de entrada	75%
Tasa de Abandono: relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no lo han completado	25%

### 8.2. Introducción de nuevos indicadores (en su caso)

Denominación	Definición	Valor Estimado
Tasa de rendimiento	% de créditos superados respecto a créditos matriculados	75%
Tasa de éxito	% de créditos superados respecto a créditos presentados a examen	50%

### 8.3. Justificación de las estimaciones realizadas.

--



## 9. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO \*

\*Sólo para enseñanzas con una duración inferior a 30 créditos

### 9.1 Responsable/s del sistema de garantía de calidad del plan de estudios.

**9.2 Procedimiento para el análisis de la satisfacción de los distintos colectivos implicados (estudiantes, personal académico y de administración y servicios, etc.) y de atención a la sugerencias y reclamaciones. Criterios específicos en el caso de extinción del título.**



I. La información sobre la valoración global y sobre aspectos específicos de la titulación y de los actores implicados en ella (alumnado, profesorado y personal de apoyo) se obtendrá mediante encuestas, que se compartirán a través de la plataforma del campus virtual y/o en colaboración con el Personal de Administración y Servicios. Con la información obtenida, se elaborarán varios indicadores, que servirán para la toma de decisiones en los diversos campos sometidos a encuestas.

II. Las quejas y reclamaciones académicas se deben canalizar básicamente a través del correo de soporte del programa (pendiente de definir), de modo directo y personal, así como a través de las sugerencias que los estudiantes han hecho constar en las encuestas docentes realizadas para cada uno de los profesores. se dispondrá de un registro propio que tendrá carácter reservado al objeto de garantizar la confidencialidad de los asuntos tramitados. En el plazo máximo de 30 días se admitirá o no a trámite, lo cual habrá de resultar motivado. No se admitirán las reclamaciones y observaciones anónimas, las formuladas con insuficiente fundamento o sin pretensión y todas aquellas cuya tramitación cause un perjuicio al derecho legítimo de terceras personas. En todo caso, comunicará por escrito a la persona interesada los motivos de la no admisión.

Admitida la reclamación, la Comisión de Calidad promoverá la oportuna investigación. Para ello dará cuenta del contenido sustancial del escrito de iniciación al órgano procedente con el fin de que, en el plazo máximo de diez días hábiles, le sean entregados los informes y alegaciones oportunos por escrito, y dará conocimiento a todas las personas que puedan verse afectadas por su contenido.

III. Los objetivos formativos globales y finales y los resultados de aprendizaje de la titulación se miden fundamentalmente a través del Trabajo de Fin de Máster, así como de la información recogida en la medición de calidad de la enseñanza y profesorado, la información de las encuestas de inserción laboral, y de los diferentes procedimientos especificados en el Sistema de Información y, además, se contará con la opinión del profesorado y de los estudiantes, expresada en las encuestas de satisfacción. Asimismo, se utilizarán los indicadores que se mencionan a continuación:

- Tasa de graduación (porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios (d) o en un año más (d+1) en relación con su cohorte de entrada).
- Tasa de rendimiento (% de créditos superados respecto a créditos matriculados).
- Tasa de éxito (% de créditos superados respecto a créditos presentados a examen).

La Comisión de Calidad analizará estos datos y emitirá anualmente propuestas de revisión y mejora de la titulación a la Junta, que adoptará las medidas necesarias para su ejecución.



## 10. PROYECTO ECONÓMICO Y FINANCIERO

(Cuando un curso no alcance la matriculación o subvenciones suficientes para asegurar la viabilidad con equilibrio financiero el/la directora/a del título solicitará antes del inicio del curso la disminución de los gastos previstos o la suspensión del curso. Esa posibilidad se notificará a los estudiantes en el momento de la preinscripción.

Si en el transcurso de la impartición no se alcanzara el equilibrio financiero, deberán reducirse las partidas de gasto hasta que éste se produzca)

1.- NOMBRE DE LA ENSEÑANZA:		MASTER DE FORMACION PERMANENTE EN VALORACION MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICION RELACIONADA CON
<b>2.1. INGRESOS</b>		
2.1.1. Importe matrícula		1.879,8 €
Nº mínimo de alumnos (El número mínimo de alumnos para poder impartir el curso ha de permitir la viabilidad)		72
2.1.2. Subvenciones (En su caso)		
<b>TOTAL INGRESOS</b> (Nº alumnos x importe matrícula + Subvenciones)		<b>135.345,6 €</b>
<b>2.2. GASTOS</b>		
2.2.1. Compensación inicial a la UMA por gastos Generales (15% mínimo total ingresos)		20.301,84 €
2.2.2. Seguro de accidentes [1] (obligatorio salvo enseñanzas online o formación de empleados a petición de una entidad o institución)		864,0 €
2.2.3. Retribución Bruta Profesorado UMA <sup>2</sup>		30.300,0 €
2.2.4. Retribución Bruta Profesorado ajeno a la UMA <sup>2</sup>		70.222,0 €
2.2.5. Retribución Bruta Personal Conserjería		1.741,0 €
2.2.6. Retribución Bruta Personal Apoyo Técnico		5.000,0 €
2.2.7. Gastos locomoción		
2.2.8. Gastos de alojamiento		
2.2.9. Gastos de manutención		
2.2.9. Material didáctico		
2.2.10. Programas, cartelería y publicidad		
2.2.11. Gestión Administrativa <sup>3</sup>		1.916,76 €
2.2.12. Dirección y Codirección Académica <sup>3</sup>		5.000,0 €
2.2.13. Bienes inventariables		
2.2.14. Becas <sup>4</sup> (min. 5% de los ingresos por matrícula)		
2.2.15. Otros (especificar con detalle): NA		
<b>TOTAL GASTOS:</b>		<b>135.345,6 €</b>

[1] El importe se calculará de acuerdo a las siguientes cuantías:

Curso hasta 2 semanas	1,60 €	Curso hasta 6 meses	9,00 €
Curso hasta 1 mes	2,70 €	Curso hasta 12 meses	12,00 €
Curso hasta 3 meses	5,50 €		

2 Precio mínimo por hora de docencia: 50€/hora.

3 La suma de las cuantías correspondientes a Dirección/Codirección Académica y Gestión Administrativa no podrán superar el 15% del total de ingresos de la enseñanza

4 Opcional a criterio de la dirección académica y sólo en las enseñanzas superiores a 30 créditos



**BECAS** (por decisión de la dirección académica y solo en aquellas enseñanzas superiores a 30 créditos)

DATOS ESTIMATIVOS PARA LAS BECAS			
NÚMERO DE AYUDAS	CUANTÍA POR AYUDA	CUANTÍA TOTAL (Mínimo el 5% Ingresos Totales)*	CRITERIO (marque el que proceda)
			<input type="checkbox"/> RENTA
			<input type="checkbox"/> RENDIMIENTO ACADÉMICO EN EL PROPIO ESTUDIO
			<input type="checkbox"/> OTROS (especificar)

- La cuantía total se adaptará al número de ingresos reales una vez finalizado el periodo de matrícula. El importe de cada ayuda no puede ser superior al importe de la matrícula abonada.



## 11. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL TÍTULO\*

**\*Sólo para enseñanzas con una duración igual o superior a 30 créditos**

El Sistema de Garantía de Calidad del Título Propio **MASTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACION MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD** se ajustará al texto aprobado en sesión del Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga celebrada el día 18 de abril de 2013.

Disponible en la siguiente dirección:

[http://www.uma.es/media/tinyimages/file/SGC\\_Titulos\\_Propios\\_UMA\\_1.pdf](http://www.uma.es/media/tinyimages/file/SGC_Titulos_Propios_UMA_1.pdf)



## **ANEXOS**



**RESERVA DE ESPACIO**

D/D<sup>a</sup>:

José Pablo Lara Muñoz

Como responsable de la infraestructura del Departamento/Centro/Entidad:  
Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga

Informa que D<sup>a</sup>:

Francisco J. Tinahones Madueño

Tiene reservado los espacios físicos necesarios para la realización del estudio propio:

**MÁSTER VALORACION MORFOFUNCIONAL EN DESNUTRICION  
RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD**

Málaga, 16 de Febrero de 2023



Firma

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-4dd2-28f6-1ff6-R20-e0f5-2868-b858-b8fe

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifoa>

FIRMANTE(1) : JOSE LARA MUÑOZ | FECHA : 17/02/2023 11:18 |





UNIVERSIDAD  
DE MALAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

Informe favorable de la Junta de Centro | Instituto Universitario  
| Otra estructura específica

De:

J. PABLO CARRA MUÑOZ.

Decanato o Directoría del

FACULTAD DE MEDICINA

(Denominación del Centro / Instituto Única u Otra estructura específica; Hace

constar:

Que el contenido y programación del estudio propiamente denominado:

M.F.P. en valoración morfológica de la desnutrición relacionada con la enfermedad.

ha obtenido el informe favorable en la sesión celebrada el:

día 19 de enero de 2023

Málaga, 19 de enero de 2023.

J. Pablo Carra Muñoz

(Firma y sello)



Código Seguro de Verificación (CSV)  
0x0Jxf10JZSY58/mUjCJwmkGhA=  
Verificable en <https://sede.uma.es/verifica>



Vicerrectorado de Estudios  
Titulaciones Propias  
Pabellón de Gobierno  
Universidad Málaga

Adjunto tengo el honor de remitir a Vd. Acuerdo emitido por la Junta de Facultad de este Centro, en su sesión extraordinaria de 19 enero de 2023, relativa a:

- Estudio y aprobación, si procede, de propuestas de títulos propios:
  - a) Master de Formación Permanente en Valoración Morfofuncional de la Desnutrición relacionada con la Enfermedad.

Se adjunta Memoria del Título

Málaga, 20 enero de 2023  
El Decano

J. Pablo Lara Muñoz

**Decanato**  
decmed@uma.es  
952 13 15 47  
[uma.es/facultad-de-medicina](http://uma.es/facultad-de-medicina)  
Boulevard Louis Pasteur, 32. 29071 Málaga

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-7314-647d-101a-e080-3e42-ed3e-4636-799d  
Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>  
FIRMANTE(1) : JOSE LARA MUÑOZ | FECHA : 23/01/2023 16:07 |



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	24-01-2023 08:42:21
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	26-01-2023 14:17:48



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



COMISIÓN DE ENSEÑANZAS PROPIAS

D. Francisco José Tinahones Madueño  
Departamento de Medicina y Dermatología  
Facultad de Medicina

Málaga, a 29 de marzo de 2023

Estimado Profesor Tinahones:

En relación con la propuesta de creación del título propio MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD, le comunico que los miembros de la Comisión de Enseñanzas Propias, reunidos el día 27 de marzo de 2023, acordaron informar favorablemente dicha propuesta de forma condicionada a que la Asesoría Jurídica emita informe positivo sobre el convenio a suscribir con Laboratorios ABBOT para la impartición de dicho título, y elevarla a Secretaría General para difusión pública antes de su aprobación, si procede, por el Consejo de Gobierno.

Atentamente,

El Presidente de la Comisión

Ernesto Pimentel Sánchez  
Vicerrector de Estudios

Código Seguro de Verificación (CSV)  
8e5e9af901074d2db5b9ad3a999be99b  
Verificable en <https://sede.uma.es/verifica>



Pabellón de Gobierno, tercera planta. Campus El Ejido. 29071. Málaga  
Tel.: 952 13 11 10 / 2560 / E-mail: [tp@uma.es](mailto:tp@uma.es)

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-189a-e343-d24d-c817-e6fb-c28c-d43d-e5a7

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : ERNESTO PIMENTEL SANCHEZ | FECHA : 29/03/2023 10:58 |



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	29-03-2023 11:02:32
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	29-03-2023 11:06:59



## **PARTICIPACIÓN DE UNIVERSIDADES Y/O ENTIDADES AJENAS A LA UMA (una página por entidad)**

### **1. Explicación detallada y concreta de las funciones y tareas de colaboración que realizará la entidad firmante del convenio.**

Abbott Laboratorios S.A. es una entidad del sector sanitario y tiene entre sus objetivos contribuir a complementar la formación especializada de graduados universitarios en medicina y/o materias afines, perfeccionando a los referidos tanto profesional como científicamente, estando interesada en colaborar con la Universidad de Málaga para promover actividades relacionadas con los mismos.

La colaboración planteada es la de ofrecer los recursos económicos para hacer viable la creación y realización del título propio planteado con un cupo de 72 alumnos por edición, cubriendo los gastos de matrícula de estos.

Asimismo, se hará cargo de la logística necesaria para que los alumnos puedan realizar en las instalaciones de la universidad de Málaga la parte práctica asignada al programa. Esto contemplará la gestión y pago de los traslados y/o alojamientos necesarios para los alumnos admitidos.

Para darle la máxima repercusión y difusión, gestionará el aval científico del título creado con las dos principales sociedades científicas a nivel nacional garantes de la nutrición clínica en España (Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE) y Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)), cubriendo las necesidades y/o contraprestaciones que eso ocasione.



## **ADECUACIÓN DE LA DOCENCIA DEL TÍTULO PROPIO A LAS EXIGENCIAS SANITARIAS MOTIVADAS POR EL COVID19 PARA EL CURSO 2023-2024**

Para cada uno de los apartados siguientes, se ruega incorporar los cambios previstos para los dos posibles escenarios previstos: un escenario de menor actividad académica presencial, como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas (escenario A, de docencia bimodal o híbrida); y un escenario de confinamiento y suspensión de la actividad presencial (escenario B, de docencia totalmente virtual).

### **1. Actividades formativas.**

La mayoría de la carga lectiva del programa se impartirá en modalidad online (56 de los 60 créditos), no viéndose en ningún caso afectado como consecuencia de la entrada en vigor de medidas de distanciamiento social. Todos los contenidos a impartir estarán pre-grabados y alojados en la plataforma formativa.

En el caso de que la parte de docencia en aula presencial no pudiera llevarse a cabo, se postpondría en el tiempo hasta hacerlo posible; se plantea la docencia presencial en pequeños grupos de 18 alumnos, lo que ayudaría a limitar el contacto.

### **2. Evaluación.**

Salvo la valoración de la parte práctica no supondría una barrera para evaluar el aprovechamiento del programa

### **3. Atención al alumno.**

100% telemática

### **4. Contenidos.**

No afectados

### **5. Acciones previstas encaminadas a garantizar los espacios necesarios para su impartición.**

No necesario ya que se contempla la impartición de clases presenciales en grupos reducidos

### **6. Prácticas externas (en caso de que se contemplaran en el título).**

No aplica



DocuSign Envelope ID: A592E15A-1A59-48E0-A63E-76CD9F8AA7CE

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GÓMEZ GONZÁLEZ, ADELA

**Cargo/Categoría:**

Médico Rehabilitador. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación.

**Entidad:**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 34. Rehabilitación y Terapia física (2 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15 h online

**Breve currículum**

- Actualmente Coordinadora de 2 Unidades:
  - Unidad de Rehabilitación Cardio-Respiratoria
  - Unidad de Amputados, Ortesis y Prótesis.
- Perteneciente a la Unidad Clínica de Aparato Locomotor desde el 1-1-2003 hasta la actualidad.
- 3er Premio de Investigación. "Rehabilitación cardíaca y patología del aparato locomotor" XVIII Reunión Nacional de la Sección de Cardiología Preventiva y Rehabilitación de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga. 2004.
- Coordinadora del Grupo de Trabajo de la Sociedad Andaluza de Medicina Física y Rehabilitación para la Elaboración de un Documento de Consenso en el Plan de Prevención Secundaria y Rehabilitación Cardíaca.
- Perteneciente al Grupo de Trabajo de la Sociedad Andaluza de Medicina Física y Rehabilitación para la Elaboración de Consentimientos Informados de la Especialidad en Colaboración con la Escuela Andaluza de Salud Pública.
- Directora del Curso Online de Rehabilitación Cardíaca. Impartido por IPEM (Instituto de Postgrado de Estudios de Medicina). Tutorización de cada edición.
- Perteneciente al Grupo de Trabajo en un Proyecto de Tele-rehabilitación cardio-respiratoria patrocinado por Telefónica y la Sociedad Española de Rehabilitación.
- Perteneciente al Grupo de Trabajo de Actualización del Proceso Asistencial Integrado – EPOC-. Consejería de Salud. Junta de Andalucía.
- 2012: Acreditación de calidad a nivel de experto. Obtención de carrera profesional del SSPA.
- Premio SERMEF al Mejor Artículo Publicado en la Revista Rehabilitación Durante el año 2014 con el Artículo: "Infarto-reinfarto: estudio comparativo clínico-funcional en un programa de rehabilitación cardíaca." Rehabilitación. 2014; 48 (1): 9-16.



DocuSign Envelope ID: A592E15A-1A59-48E0-A63E-76CD9F8AA7CE

- 2º Premio al Mejor Artículo de Revisión de 2015 dado por la SERMEF: Recomendaciones sobre rehabilitación cardíaca en la cardiopatía isquémica de la Sociedad de Rehabilitación Cardio-Respiratoria (SORECAR). Rehabilitación (Madr). 2015; 49:102-24.
  - 2015: Co-directora de Tesis Doctoral por la Universidad de Málaga.
- Es autora principal o colaborador de capítulos de libro y de publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Además, ha participado en varios proyectos de investigación competitivos y en el desarrollo de ensayos clínicos como investigador principal o colaborador

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by  
  
72A7254BB679486

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

ALBA CONEJO, EMILIO

**Cargo/Categoría:**

Jefe del Servicio de Oncología Médica/ Catedrático de Universidad de Málaga

**Entidad:**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.  
Director del Instituto Oncológico Vithas Xanit.  
Universidad de Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Co-autor con el Prof Tinahones de la unidad didáctica 20. Cáncer y hematología (0,75 créditos a realizar cada uno), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 1 alumno

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5 h online

**Breve currículum**

- Licenciatura de Medicina y Cirugía. Universidad de Málaga (1981).
- Médico Residente en Oncología Médica en el Servicio de Oncología y Medicina Nuclear del Hospital de la Tenerife y San Pablo de Barcelona (1983 – 1986)
- Actividad asistencial
- Médico Adjunto de Oncología Médica en la Sección de Oncología Médica del Hospital Civil Provincial de Málaga (1987 – 1989).
- Médico Adjunto en la Sección de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga (1989 – 1994).
- Jefe de la Sección de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga (1994 – 1997).
- Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga (desde 1997).
- Miembro de la Comisión Nacional de Oncología Médica, en representación de la Sociedad Española de Oncología Médica (2007-2011).
- Presidente de la Sociedad Andaluza de Cancerología (SAC) (1998-2000).
- Vicepresidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Presidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) (2009-2011).
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica, de la Sociedad Andaluza de Cancerología, de la European Society of Medical Oncology (ESMO), de la Sociedad Andaluza de Cuidados paliativos y de la American Society of Clinical Oncology (asco).
- Patrono de CUDECA e IMABIS.
- Evaluador FIS del Instituto de Salud Carlos III
- Evaluador ANECA



- Revisor de las siguientes Revistas Científicas
  - Annals of oncology.
  - Lancet oncology.
  - Journal of cellular biochemistry.
  - Cancer investigation.
  - Drug safety.
  - Cancer letters
- Miembro de la Comisión ESMO-ASCO para el diseño del currículum en Oncología Médica.
- Miembro activo y Miembro de la Junta del GEICAM (Grupo Español para la Investigación y Tratamiento del Cáncer de Mama).

#### Actividad formativa universitaria

- Profesor Colaborador en la Universidad Autónoma de Barcelona (Unidad docente del Hospital de San Pablo) (1983 – 1987).
- Profesor Asociado clínico en el Departamento de Medicina de la Universidad de Málaga (1990 – 2008).
- Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Medicina de la Universidad de Málaga, responsable de la asignatura de Oncología, de 6º curso de la Licenciatura de Medicina (desde 2008).
- Acreditado por la ANECA como Catedrático de Universidad (2012).

#### Publicaciones y Congresos

- Alba E, Chacon JI, Lluch A, Anton A, Estevez L, Cirauqui B, et al. A randomized phase II trial of platinum salts in basal-like breast cancer patients in the neoadjuvant setting. Results from the GEICAM/2006-03, multicenter study. Breast Cancer Res Treat. Breast Cancer Res Treat. 2012;136(2):487-93.
- Alba E, Calvo L, Albanell J, De la Haba JR, Arcusa Lanza A, Chacon JI, et al. Chemotherapy (CT) and hormonotherapy (HT) as neoadjuvant treatment in luminal breast cancer patients results from the GEICAM/2006-03, a multicenter, randomized, phase-II study. Ann Oncol. 2012; 23(12):3069-74.
- Martín M, Seguí MA, Antón A, Ruiz A, Ramos M, Adrover E, et al. Adjuvant docetaxel for high-risk, node-negative breast cancer. N Engl J Med. 2011;363(23):2200-10.
- Alba E, Ruiz-Borrego M, Margelí M, Rodríguez-Lescure A, Sánchez-Rovira P, et al. Maintenance treatment with pegylated liposomal doxorubicin versus observation following induction chemotherapy for metastatic breast cancer GEICAM 2001-01 study. Breast Cancer Res Treat. 2010; 122(1):169-76.
- Alba E, Martín M, Ramos M, Adrover E, Balil A, Jara C, et al. Multicenter randomized trial comparing sequential with concomitant administration of doxorubicin and docetaxel as first-line treatment of metastatic breast cancer a Spanish Breast Cancer Research Group (GEICAM-9903) phase III study. J Clin Oncol. 2004; 22(13):2587-93.

Málaga,	de	de
---------	----	----

Firma: 

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: A9DAAB1C-03F8-47C7-984E-D7672EB8E496

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

AVAREZ HERNANDEZ, M<sup>a</sup> JULIA

**Cargo/Categoría:**

Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición / Profesor Asociado de Ciencias de la Salud

**Entidad:**

Hospital Universitario Príncipe de Asturias / Universidad de Alcalá

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 5. Diagnóstico y codificación de la DRE (1 crédito), integrada en el módulo 1 - CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve curriculum**

Especialista en Endocrinología y Nutrición.

Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (1993).

Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Universidad de Alcalá desde 1994 hasta la actualidad).

Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid

Responsable del Plan Estratégico de Endocrinología y Nutrición 2011-2015/2015-2019 de la Comunidad de Madrid.

Secretaria del Comité Científico Educativo de la SENPE (Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral) desde 2003 a 2009.

Coordinadora del Comité Científico Educativo de la SENPE (Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral) desde 2009 a 2013.

Coordinadora del Área de Nutrición de la SEEN (Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición) (2013-2016).



DocuSign Envelope ID: A9DAAB1C-03F5-47C7-964E-D7672EB8E496

Coordinadora de los grupos de Codificación y de Gestión de la SENPE (Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral) (2004-2009/ 2009-2013 respectivamente).

Presidente de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE) desde octubre de 2021

Co - Coordinadora estudio PREDYCES y del Consenso Multidisciplinar de Abordaje de la Desnutrición en España 2009-2011

Coordinadora Nacional del Proyecto Más Nutridos 2011 hasta la actualidad, hoy Alianza Más Nutridos.

Directora de los cursos de "Up Date "y Talleres PreCongreso SENPE desde 2016 hasta la actualidad

Coordinadora del Proyecto de desarrollo de Centro de Excelencia en Diabetes Mellitus del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. 2017-2018

Evaluadora en la Comisión Técnica de Evaluación de Enfermedades Endocrinas, Digestivas y Cirugía de proyectos de investigación. Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2016- 2017; 2017-2018.

Accesit al Premio Conde de Cartagena de la Real Academia de Medicina por el trabajo titulado: Estudio Prospectivo de las Alteraciones Endocrinológicas y Nutricionales de los pacientes con Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana. 1993.

Premio SENPE – Fresenius-Kabi 2008 a la valoración de Indicadores de Calidad. Valencia 14 de mayo de 2008

Premio Griffols – SENPE 2008. Valencia 14 de mayo de 2008. Premio al mejor trabajo original publicado en Nutrición Hospitalaria durante 2007. Al trabajo titulado: "Encuesta sobre aspectos éticos en nutrición artificial domiciliaria." Publicado en: Nutr Hosp. 2007; 22: 38-45". Autores: Jose Manuel Moreno Villares, J Alvarez, A Garcia de Lorenzo.

Medalla de Honor de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN a la Trayectoria Profesional 2014 .

Premio Fundación SENPE- Aula Médica a la Trayectoria Profesional en 2015 de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.

Primer premio al mejor Proyecto de Gestión presentado en equipo. Curso de Gestión online de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. "Endogestión". Mayo 2015

Premio "Novena Lección Jesus Culebras" concedido por SENPE (Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo). Mayo 2018.



DocuSign Envelope ID: A9DAAB1C-03F8-47C7-984E-D7672EB8E496

Codirectora de Máster en Unidades de Gestión Clínica en Endocrinología y Nutrición on Line de IMAS adscrito a la Universidad Menéndez Pelayo (2017).

Experto en Gestión Sanitaria por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (2018-2019)

Directora de 5 Trabajos Fin de Grado, 5 Tesis Doctorales.

339 Ponencias en Masters, Cursos, Simposium y Congresos.

88 Comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales.

144 Publicaciones en Revistas Nacionales, Internacionales.

117 Colaboraciones y edición de Libros, entre otros los titulados

- J Álvarez Hernández, PP García Luna editores. Gestión en Nutrición Clínica. Editorial Glosa SL. Barcelona 2009. ISBN: 978-84-7429-453-8.
- J Álvarez Hernández R Burgos Peláez. Aproximación a la Bioética de la Nutrición Clínica. Editorial Glosa SA. Barcelona. 2011. ISBN: 978-84-7429-515-3.
- Tratado de Nutrición Clínica . A Gil Eds. Panamericana

Líneas de investigación con producción científica:

- Nutrición Clínica; Bioética y Nutrición; Gestión y Nutrición
- Nutrición y Diabetes Mellitus
- Alteraciones Endocrinológicas y Nutricionales en pacientes con VIH
- Obesidad

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
BARTOLOMAY

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

ARROYO SEBASTIAN, ANTONIO

**Cargo/Categoría:**

CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD

**Entidad:**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

Coautor de la unidad didáctica 21. Cirugía (0,75 créditos del total de 1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL y Tutor/visor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5 h online

**Breve curriculum**

- Jefe del grupo de investigación "Unidad de Coloproctología" del HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO ELCHE.
- 38 proyectos financiados (destacando 4 FIS: 3 IP local y 1 IC de estudios multicéntricos, 2 Autonómicos: IC, 1 Internacional Beca Privada: IP).
- 189 publicaciones: 103 JCR (34Q1; 30Q2; 17Q3; 22Q4), 87 sin FI.
- Autor de 38 capítulos libros y edición de 11. Índice h = 24, citado 1683 veces Scopus. 3 SEXENIOS INVESTIGACION.
- 93 ponencias invitadas, 350 comunicaciones orales o posters. 5.-25 Premios mejor publicación o ponencia.
- Evaluador 10 revistas FI.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
*Antonio Arroyo*  
4E0678A25257432...

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 33CE0E6D-15AD-46DE-81E1-D14C42A0DF03

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

BALLESTEROS POMAR, MARÍA D.

**Cargo/Categoría:**

Responsable Unidad de Nutrición Clínica y Dietética, Endocrinología y Nutrición

**Entidad:**

Complejo Asistencial Universitario de León

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 6. Metodología de la investigación en técnicas de valoración morfofuncional y líneas futuras de investigación (fortalezas y limitaciones) (1 crédito), integrada en el módulo 1 - CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Ponente de masterclass avanzada sobre Obesidad Sarcopénica (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

12h online

**Breve curriculum**

Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en Complejo Asistencial Universitario de León. Responsable de la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética (certificación de calidad AENOR Norma ISO 9001:2015 ER-0106/2017) y de la Unidad de Obesidad de Alto Riesgo.

- Médico Especialista de Endocrinología y Nutrición HM San Francisco León.
- Formación como Médico Interno Residente en el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid y University Hospital, Universidad de Western Ontario, London, Ontario, Canadá.
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid. Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, con Sobresaliente cum Laude.
- Diplomada en Bioestadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- "MASTER EN GESTIÓN CLÍNICA DE UNIDADES ASISTENCIALES", Universidad Internacional Menéndez Pelayo 2018.
- Experto en Tutoría de Residentes, Universidad Rey Juan Carlos 2020.
- Tutor principal de residentes de Endocrinología y Nutrición desde 2005. Tutor- coordinador de residentes de Endocrinología y Nutrición desde 2010.



DocuSign Envelope ID: 33CE0E6D-15AD-46DE-81E1-D14C42A0DF03

- Associate Editor de la revista Clinical Nutrition desde 2013 y Editor Asociado de Endocrinología, Diabetes y Nutrición desde 2018
- Miembro del Claustro de profesores de la Sociedad Europea de Nutrición Clínica y Metabolismo (ESPEN Faculty) desde 2010 y ESPEN IT Officer 2021-2025
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) 2014- 2017. Miembro de la Junta Directiva de la Fundación SEEN desde 2018
- Coordinadora del Área de Nutrición de SEEN 2016-2020, actual Coordinadora del Consejo Asesor del Área de Nutrición (NutriSEEN)
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Castellano Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición 2016-2020
- Autora de 151 publicaciones indexadas en revistas nacionales e internacionales (<https://orcid.org/0000-0002-5729-9926> ). 186 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales en los últimos 10 años. Ponente en congresos nacionales e internacionales de ESPEN, SEEN, SEEDO y SENPE. Autora de 58 capítulos de libros de la especialidad y editora/coeditora de 3 libros. Editora del Manual de Endocrinología y Nutrición de la SEEN [www.seen.es](http://www.seen.es)
- Investigadora principal en 6 proyectos financiados por organismos públicos y coinvestigadora en otros 6. Principales líneas de investigación actuales en relación con obesidad, cirugía bariátrica y metabólica, sarcopenia y desnutrición relacionada con la enfermedad.
- Directora de 6 tesis doctorales, y otras 3 en elaboración

Málaga,	de		de
---------	----	--	----

Firma:

DocuSigned by  
*María Ballesteros Pomar*  
 1C1CA2683E06402

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

BARACOS, VICKY

**Cargo/Categoría:**

Professor and researcher, Department of Oncology, with a secondary appointment in the Division of Human Nutrition

**Entidad:**

University of Alberta, Canada

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4  
MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION  
MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2h online

**Breve curriculum**

- PhD 1981, Nottingham University, UK, Applied Biochemistry and Nutrition & Postdoctoral 1981-1984, Harvard University, Physiology

Dr Baracos' work on skeletal muscle in clinical nutrition and metabolism and cancer-associated malnutrition spans 35 years (see invited reviews and commentary i.e. Ann Rev Nutrition 2006;26: 435-61, Nature Rev Clin Oncol 2013; 10:90; J Clin Oncol 2013; 31:1257). Dr Baracos' lifetime achievement in clinical nutrition was recognized with the 2014 Sir David Cuthbertson Award Lecture of the European Society for Enteral and Parenteral Nutrition as well as the 2016 Terukazu Muto Award Lecture of the Japanese Society for Enteral and Parenteral Nutrition.

Since joining the Dept. of Oncology in 2003, Dr Baracos' research focus is the clinical problem of cancer cachexia. Dr Baracos leads a Canadian Institutes of Health Research -sponsored Network to develop clinical cachexia research and was senior author of the international consensus framework for definition of cancer cachexia (Lancet Oncol 2011; 12:489). Computed tomography defined muscle loss, a prognostic factor for cancer treatment toxicity is a major theme of research initiated and pioneered by Dr Baracos' research group.

Málaga, de de

Firma:

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: B73F7427-69E5-4161-B97C-4A0762B74A6E

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

BELLIDO GUERRERO, DIEGO

**Cargo/Categoría:**

JEFE SERVICIO ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

Professor ASOCIADO DE LA UNIVERSIDAD DE A CORUÑA UDC

**Entidad:**

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE FERROL (A CORUÑA)  
SERGAS y UNIVERSIDAD DE A CORUÑA UDC

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor de la unidad didáctica 10. Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase (1,25 créditos), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

12,5 h online

**Breve currículum**

Doctor en Medicina. Médico Especialista de Endocrinología y Nutrición. Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol (CHUF). Profesor Asociado de la Universidad de A Coruña (UDC).

Líneas de Investigación actuales en Composición Corporal, Nutrición Clínica Obesidad y Síndrome Metabólico.

Autor de 14 libros relacionados con las materias y trayectoria investigadora en Obesidad, Nutrición, Diabetes y Composición corporal

Autor de más de 300 publicaciones en revistas con Índice de impacto, además de ponencias y comunicaciones en congresos de ámbito nacional e internacional  
<https://orcid.org/0000-0003-0631-2710>

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
BELLIDO GUERRERO, DIEGO  
429C3C D492134D7

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 4C930517-9C39-4605-AABF-96506AF6A8C8

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \***

**Apellidos y nombre:**

BOTELLA ROMERO., FRANCISCO

**Cargo/Categoría:**

COORDINADOR DEL ÁREA DE NUTRICIÓN

**Entidad:**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 1. Desnutrición relacionada con la enfermedad (1 crédito), integrada en el módulo 1 - CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve currículum**

- ESPECIALISTA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN.  
 - DOCTOR EN MEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.  
 - JEFE DE SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DE LA GERENCIA DE ATENCIÓN INTEGRADA DE ALBACETE (Hasta 2021).  
 - PROFESOR ASOCIADO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS. UCLM (hasta 2021)  
 - CO-DIRECTOR DE LAS TRES EDICIONES DEL CURSO DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD DE LA SEEN (2021-22-23).  
 - CO-EDITOR DEL LIBRO SOBRE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD (ISBN: 978-84-1106-095-0).  
 - Morphofunctional assessment with nutritional ultrasound parameters of post-ICU patients with COVID. Preliminary results of NutriEcoMuscle study. ESPEN -Congress 2022 (Accepted).

Málaga, de de



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

DocuSign Envelope ID: 4C930517-9C39-4605-AABF-96506AF6A8C8

Firma:



\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: FE540EDA-9CC3-4A07-B435-274FB502E2A5

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

BRETÓN LESMES, IRENE

**Cargo/Categoría:**

MÉDICO ADJUNTO. UNIDAD DE NUTRICIÓN CLÍNICA Y DIETÉTICA

**Entidad:**

Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 7. Valoración antropométrica (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve curriculum**

Doctor en Medicina, Especialista en Endocrinología y Nutrición  
Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad  
Complutense de Madrid

Actualmente desarrollo mi actividad profesional en la Unidad de  
Nutrición Clínica y Dietética del Hospital General Universitario Gregorio  
Marañón de Madrid. Formo parte de la Unidad de Tratamiento Integral  
de la Obesidad en el Hospital Madrid Montepríncipe.

Amplia experiencia docente, con participación en más de 100 cursos en  
los últimos 10 años.

Participación activa en grupos de trabajo y áreas de conocimientos de la  
Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN, de SENPE y de  
la Sociedad Europea de Nutrición Clínica y Metabolismo (ESPEN)



DocuSign Envelope ID: FE540EDA-9CC3-4A07-B435-274FB502E2A5

Ha participado en más de como ponente en congresos internacionales y nacionales, y cursos de especialización y soy autora de varias publicaciones en revistas internacionales, nacionales y capítulos de libros.

Miembro de ESPEN Faculty, de la Sociedad Europea de y del comité editorial de Nutrición Hospitalaria.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
Inma Britón Lesmes  
776633029682424

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 77F40F82-F43C-4D11-80A4-2DA64AADF623

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

BURGOS PELÁEZ, ROSA

**Cargo/Categoría:**

Coordinadora Unidad de Soporte Nutricional

**Entidad:**

HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 9. Parámetros bioquímicos (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve currículum** (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):

- Endocrinóloga especialista en Nutrición Clínica desde hace 25 años.
- Coordinadora de la Unidad de Soporte Nutricional del Hospital Vall d'Hebron, hospital de tercer nivel y centro de referencia para patologías complejas en Cataluña.
- Profesora asociada de la Universidad Autónoma de Barcelona y de la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya.
- Chairman del Comité Educativo de ESPEN

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
Rosa Burgos Peláez  
5DC18520CC0D4C3...

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



**Apellidos y nombre:**

Cabrera César Eva Belén

**Cargo/Categoría:**

F.E.A Neumología

**Entidad:**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria

**Breve curriculum (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):**

- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Granada 2005-2011.
- Residente de Neumología H. Universitario Virgen de la Victoria de Málaga. 2012-2016.
- F.E.A de Neumología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria (Málaga).
- Doctora en Medicina por la Universidad de Málaga (2017) (Titulo de la tesis doctoral: *Biomarcadores en las enfermedades pulmonares intersticiales difusas*. Calificación: cum laude).
- Master Universitario en "Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Salud". Universidad de Málaga. 2013
- Experta en estadística aplicada en ciencias de la salud por la UNED 2017.
- Experta en tabaquismo SEPAR 2015
- Master titulo propio en avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas. Universidad Católica San Antonio de Murcia.
- PUBLICACIONES RELEVANTES:

-Cabrera Cesar E, Lopez-Lopez L, Lara E, Hidalgo-San Juan MV, Parrado Romero C, Palencia, JRS, Martín-Montañez E, Garcia-Fernandez M. Serum Biomarkers in Differential Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Disease. *J. Clin Med.* 2021 Jul 18;10(14):3167. Q1, actor de impacto 4,96

-Martinez Mesa A, Cabrera César E, Martín-Montañez E, Sanchez Alvarez E, Lopez PM, Romero-Zerbo Y, Garcia-Fernandez M, Velasco Garrido JL. Acute Lung Injury Biomarkers in the Prediction of COVID-19 Severity: Total Thiol, Ferritin and Lactate Dehydrogenase. *Antioxidants (Basel).* 2021 Jul 29;10(8):1221. Q1, actor de impacto 7,67

- Lopez-Lopez L, Cabrera Cesar E, Lara E, Hidalgo-San Juan MV, Parrado C, Martín-Montañez E, Garcia-Fernandez M. Pro-fibrotic Factors as Potential Biomarkers of Anti-fibrotic Drug Therapy in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Arch Bronconeumol (Engl Ed).* 2021 Mar;57(3):231-233. English, Spanish. Factor de

CABRERA CESAR  
EVA BELEN -  
76421169N

Firmado digitalmente por  
CABRERA CÉSAR EVA BELEN -  
76421169N  
Fecha: 2023.01.26 19:17:29  
+01'00'



DocuSign Envelope ID: FC2CF33B-2A50-4801-8A93-9F56E44F8F43

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \***

**Apellidos y nombre:**

CAMPRUBÍ ROBLES, MARIA

**Cargo/Categoría:**

Research Scientist

**Entidad:**

Abbott Laboratories

**Módulo/Epigrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada sobre Obesidad Recuperación del estado morfofuncional a través de la nutrición (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2 h online

**Breve curriculum**

- PhD Molecular and Celular Biology, Universidad Miguel Hernández, Alicante

**Postdoctoral Researcher**

- oct. 2012 - jun. 2013 Institute of Biomedicine and Parasitology "Lopez-Neyra"-CSIC : Role of neuropeptides (cortistatin) in inflammatory and neuropathic pain
- jun 2012-2013 Postdoctoral Researcher Universidad Miguel Hernández, Alicante

**Postdoctoral Research Associate**

- sept. 2009 - jun. 2012 Medizinische Universitaet Innsbruck- Department of Physiology and Medical Physics

**Principales publicaciones**

Systematic review and meta-analysis of protein intake to support muscle mass and function in healthy adults. Nunes EA, Colenso-Semple L, McKellar SR, Yau T, Ali MU, Fitzpatrick-Lewis D, Sherifali D, Gaudichon C, Tomé D, Atherton PJ, Robles MC, Naranjo-Modad S, Braun M, Landi F, Phillips SM. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2022 Apr;13(2):795-810. doi: 10.1002/jcsm.12922. Epub 2022 Feb 20.

Nutrition for the ageing brain: Towards evidence for an optimal diet. Vauzour D, Camprubi-Robles M, Miquel-Kergoat S, Andres-Lacueva C, Bánáti D, Barberger-Gateau P, Bowman GL, Caberlotto L, Clarke R, Hogervorst E, Kiliaan AJ, Lucca U, Manach C, Minihane AM, Mitchell ES, Pernecky R, Perry H, Rousset AM,



DocuSign Envelope ID: FC2CF33B-2A50-4801-8A93-9F56E44F6F43

Schuermans J, Sijben J, Spencer JP, Thuret S, van de Rest O, Vandewoude M, Wesnes K, Williams RJ, Williams RS, Ramirez M. Ageing Res Rev. 2017 May;35:222-240. doi: 10.1016/j.arr.2016.09.010. Epub 2016 Oct 3.

Maternal Diabetes and Cognitive Performance in the Offspring: A Systematic Review and Meta-Analysis. Camprubi Robles M, Campoy C, Garcia Fernandez L, Lopez-Pedrosa JM, Rueda R, Martin MJ. PLoS One. 2015 Nov 13;10(11):e0142583. doi: 10.1371/journal.pone.0142583. eCollection 2015.

Sarcopenia as potential biological substrate of long COVID-19 syndrome: prevalence, clinical features, and risk factors. Martone AM, Tosato M, Ciciarello F, Galluzzo V, Zazzara MB, Pais C, Saveria G, Calvani R, Marzetti E, Robles MC, Ramirez M, Landi F; Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Team. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2022 Aug;13(4):1974-1982. doi: 10.1002/jcsm.12931. Epub 2022 Jun 14.

Whirlin increases TRPV1 channel expression and cellular stability. Ciardo MG, Andrés-Bordería A, Cuesta N, Valente P, Camprubi-Robles M, Yang J, Planells-Cases R, Ferrer-Montiel A. Biochim Biophys Acta. 2016 Jan;1863(1):115-27. doi: 10.1016/j.bbamcr.2015.10.016. Epub 2015 Oct 26.

Effect on an Oral Nutritional Supplement with  $\beta$ -Hydroxy- $\beta$ -methylbutyrate and Vitamin D on Morphofunctional Aspects, Body Composition, and Phase Angle in Malnourished Patients. Comejo-Pareja I, Ramirez M, Camprubi-Robles M, Rueda R, Vegas-Aguilar IM, Garcia-Almeida JM. Nutrients. 2021 Dec 3;13(12):4355. doi: 10.3390/nu13124355.

Cortistatin attenuates inflammatory pain via spinal and peripheral actions. Morell M, Camprubi-Robles M, Culler MD, de Lecea L, Delgado M. Neurobiol Dis. 2014 Mar;63:141-54. doi: 10.1016/j.nbd.2013.11.022. Epub 2013 Dec 9.

Sphingosine-1-Phosphate and the S1P3 Receptor Initiate Neuronal Retraction via RhoA/ROCK Associated with CRMP2 Phosphorylation. Quarta S, Camprubi-Robles M, Schweigreiter R, Matusica D, Haberberger RV, Proia RL, Bandtlow CE, Ferrer-Montiel A, Kress M. Front Mol Neurosci. 2017 Oct 10;10:317. doi: 10.3389/fnmol.2017.00317. eCollection 2017.

Genetic evidence for involvement of neuronally expressed S1P<sub>2</sub> receptor in nociceptor sensitization and inflammatory pain. Mair N, Benetti C, Andratsch M, Leitner MG, Constantin CE, Camprubi-Robles M, Quarta S, Biasio W, Kuner R, Gibbins IL, Kress M, Haberberger RV. PLoS One. 2011 Feb 17;6(2):e17268. doi: 10.1371/journal.pone.0017268.

Membrane-tethered peptides patterned after the TRP domain (TRPducins) selectively inhibit TRPV1 channel activity. Valente P, Fernández-Carvajal A, Camprubi-Robles M, Gomis A, Quirce S, Viana F, Fernández-Ballester G, González-Ros JM, Belmonte C, Planells-Cases R, Ferrer-Montiel A. FASEB J. 2011 May;25(5):1628-40. doi: 10.1096/fj.10-174433. Epub 2011 Feb 9.

Identification of Chloride Channels CLCN3 and CLCN5 Mediating the Excitatory Cl<sup>-</sup> Currents Activated by Sphingosine-1-Phosphate in Sensory Neurons. Qi Y, Mair N, Kummer KK, Leitner MG, Camprubi-Robles M, Langeslag M, Kress M. Front Mol Neurosci. 2018 Feb 9;11:33. doi: 10.3389/fnmol.2018.00033. eCollection 2018.

Diabetes-specific formulas high in monounsaturated fatty acids and metabolic outcomes in patients with diabetes or hyperglycaemia. A systematic review and meta-analysis. Sanz-París A, Matía-Martín P, Martín-Palmero Á, Gómez-Candela C, Camprubi Robles M. Clin Nutr. 2020 Nov;39(11):3273-3282. doi: 10.1016/j.clnu.2020.02.036. Epub 2020 Mar 16.



DocuSign Envelope ID: FC2CF33E-2A50-4801-8A93-9F56E44F8F43

Sphingosine-1-phosphate-induced nociceptor excitation and ongoing pain behavior in mice and humans is largely mediated by S1P3 receptor. Camprubi-Robles M, Mair N, Andratsch M, Benetti C, Beroukas D, Rukwied R, Lanqueslaq M, Proia RL, Schmelz M, Ferrer Montiel AV, Haberberger RV, Kress M. J Neurosci. 2013 Feb 6;33(6):2582-92. doi: 10.1523/JNEUROSCI.4479-12.2013.

Carbon dots for copper detection with down and upconversion fluorescent properties as excitation sources. Salinas-Castillo A, Ariza-Avidad M, Pritz C, Camprubi-Robles M, Fernández B, Ruedas-Rama MJ, Megia-Fernández A, Lapresta-Fernández A, Santoyo-Gonzalez F, Schrott-Fischer A, Capitan-Vallvey LF. Chem Commun (Camb). 2013 Feb 4;49(11):1103-5.

Conjugated polymer microspheres for "turn-off"/"turn-on" fluorescence optosensing of inorganic ions in aqueous media. Álvarez-Díaz A, Salinas-Castillo A, Camprubi-Robles M, Costa-Fernández JM, Pereiro R, Mallavia R, Sanz-Medel A. Anal Chem. 2011 Apr 1;83(7):2712-8. doi: 10.1021/ac103268r. Epub 2011 Mar 3.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by  
Maria Camprubi Robles  
A348FEB75CDD0408

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja

DocuSign Envelope ID: 3A774807-2916-43E5-96EC-303D7CF4342A

#### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

CANCER MINCHOT, EMILIA

**Cargo/Categoría:**

Responsable de la Sección de Endocrinología y Nutrición

**Entidad:**

Hospital Universitario de Fuenlabrada

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 3. Herramientas clásicas de cribado de la DRE (1 crédito), integrada en el módulo 1 - CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023



Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:

10h online

**Breve currículum**

- Especialista en Endocrinología y Nutrición vía MIR. Responsable de la Sección de Endocrinología y Nutrición del H. Universitario de Fuenlabrada desde junio de 2019.
- Máster en gestión clínica de Unidades Asistenciales en desarrollo en los años académicos 2017-2018, y acreditado como título propio de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- Co-coordinadora del grupo de Nutrición de la Sociedad Madrileña de Endocrinología y Nutrición (SENDIMAD) desde el año 2010 hasta octubre de 2021.
- Vocal del Comité gestor del Área de Nutrición de la SEEN desde octubre de 2016 hasta octubre de 2021.
- Profesor Asociado de la Universidad Rey Juan Carlos, Hospital de Fuenlabrada, Madrid desde el curso 2013. Docente en más de 60 cursos de formación pregrado y postgrado relacionados con la Endocrinología y Nutrición.
- Coordinadora de varios cursos (presenciales y online), así como de Jornadas científicas relacionadas con la especialidad, acreditadas oficialmente.
- Más de 50 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, más de 40 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, y unos 50 capítulos en libros relacionados con la Endocrinología y Nutrición.
- Miembro de diferentes Grupo de trabajo de la Consejería de Sanidad relacionados con la Nutrición Clínica.

DocuSign Envelope ID: 3A774807-2916-43E5-96EC-303D7CF4342A

- Investigador en estudios relacionados con la Nutrición clínica como el estudio NUTRICOVID en 2021 y el estudio FIS: "Insulina basal subcutánea versus intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total" en 2016-2017.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
Emilia Cancar Minchot  
59D0023DE8F044C...

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \***

**Apellidos y nombre:**

CEREDA, EMANUELE

**Cargo/Categoría:**

UOC Dietetica e Nutrizione Clinica

**Entidad:**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2h online

**Breve currículum**

**Member of societies**

1. Brain and Malnutrition in Chronic Diseases Association– Responsabile Scientifico
2. European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) – Membro Ordinario
3. Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale (SINPE) – Membro Ordinario

GUIDELINE BOARD MEMBER: ESPEN guideline Clinical Nutrition in Neurology Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. (International 3rdEdition, 2019). EPUAP/NPIAP/PPPIA. Leader del Nutrition Small Working Group.

ASSOCIATE EDITOR DELLE SEGUENTI RIVISTE: Clinical Nutrition

Editorial Board: World Journal of Meta-Analysis Nutritional Neuroscience EDORIUM Journal of Nutrition and Dietetics

Docente dell'European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) accreditato a condurre i corsi formativi pertinenti l'ESPEN Life-Long Learning (LLL) programme on Clinical Nutrition and Metabolism

Indicators scientific works	<u>Citazioni</u>	10794
Total factor impact 992.8	<u>Indice H</u>	57
	<u>i10-index</u>	141

Málaga, de de

Firma:

*Emanuele Cereda*

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja.



DocuSign Envelope ID: 82988B0E-5B3F-4A8A-9B35-70AEF8430B85

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*****Apellidos y nombre:**

CIVERA ANDRÉS, MIGUEL

**Cargo/Categoría:**

JEFE DE SECCIÓN DE NUTRICIÓN. SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Entidad:**

HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 4. Herramientas de valoración de la DRE (1 crédito), integrada en el módulo 1 - CONCEPTOS GENERALES DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve currículum**

- Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición
- Doctor en Medicina y Cirugía
- Jefe de Sección de Nutrición por Oposición del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universitat de València
- Investigador del Grupo de riesgo cardiometabólico y del Grupo de fragilidad de la Fundación Investigación Clínico de Valencia (INCLIVA). Líneas de investigación principales: sarcopenia/fragilidad y DM2, composición corporal y estudio morfofuncional en pacientes onco-hematológicos.
- Profesor/ponente en cursos, reuniones científicas y congresos sobre sarcopenia, fragilidad, herramientas para el estudio morfofuncional, nutrición en las personas mayores, etc.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

- Autor o co-autor de varios libros y capítulos, así como de múltiples artículos científicos.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:  DocuSigned by  
Miguel Cervera Andrés  
0F468BCACD70400

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

CORNEJO PAREJA, ISABEL MARIA

**Cargo/Categoría:**

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA EN UCG ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICION

**Entidad:**

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA DE MÁLAGA

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 11. Valoración del estado de hidratación (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve currículum**

- Licenciado en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (2005-2011). Realizó su formación como MIR de Endocrinología-Nutrición en HUVV, Málaga (2012-2016).

- Actualmente su vinculación con UGC de Endocrinología-Nutrición es con un contrato Juan Rodes (JR19/00054), habiendo finalizado su contrato Rio Hortega(CM17/00169). Habiéndole sido concedido un contrato Acción B para clínicos investigadores (B-0001-2019). Está adscrita al grupo Investigación y Desarrollo 2 en Obesidad y Enfermedades Asociadas, perteneciente al CIBERObn con el que participa activamente. Ha realizado estancias formativas en Hospital Universitari Son Espases(Mallorca) con adquisición del manejo en ecografía-PAAF tiroidea y en Unidad de Osteoporosis (Hospital San Cecilio, Granada;2016).

- Ha realizado estudios postgrado adicionales: máster "Nutrición y patología digestiva: evidencias para una mejor práctica clínica", 2017; Experto Universitario "Diplomatura en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2", 2019; "Experto en Ecografía Tiroidea", 2019 y "Experto en Tutor de Residentes", 2021. Realizó la Tesis Doctoral "Cambios en las hormonas reguladoras de la ingesta, microbiota intestinal y metabolismo hidrocarbonado antes y después del tratamiento antibiótico erradicador en pacientes con Helicobacter pylori positivo", dirigida por el Dr. Francisco Tinahones (defensa 2017) con calificación de SOBRESALIENTE y mención CUMLAUDE. Ha obtenido el "Accésit del Premio a mejor tesis doctoral leída



en 2017". Para su realización, ha desarrollado un ensayo clínico (Eudra-CT 2019-000411-88): se evalúan cambios endocrinometabólicos y de microbiota intestinal tras tratamiento antibiótico erradicador en pacientes sanos con H. pylori positivo.

- Es investigadora principal "PI20/01559:Obesity-related Glomerulopathy: Evaluation of the Efficacy of a VLCD or iSGLT2 on Albuminuria and Renal Function" y "LIKIDI study OBN20PI01/2020:Lifestyle Interventions and Chronic Kidney Disease"; e investigadora colaboradora de ensayos clínicos: F-IV (EudraCT 2017-005136-41): "iSGLT-2 and CVD. Metabolomics Study of Potential Factors Involved in Cardioprotection"; GLARGL07710- COBALTA (EudraCT 2015-004715-20), INSUPAR (EudraCT 2015-003954-42); Ensayo FIV- DIACARE (JGA-DIACARE-2018-1); Estudio multicéntrico DIABET-IC; y Proyectos de investigación (PI17/01104); (PI14/00082) y (PI-0151-2018). Desde sus inicios en investigación, ha colaborado en la elaboración de más de 25 artículos científicos, 19 de ellos en revistas indexadas en D1, Q1-2, encontrándose además en 21 artículos entre los 3 primeros autores firmantes.

- Asimismo, ha elaborado en el último año diferentes artículos que se encuentran en vías de publicación. Ha realizado más de 100 comunicaciones a congresos, tanto regionales: SAEDYN (21) SAPD (2) SANCYD (3); nacionales: SEEN (28), SED (10), SENPE (13), SEEDO (2), SEIOM (2), SEPD (2); e internacionales: ADA (4), ECE (22), EASD (1), DIP (1), IDF (1), ESPEN (4) y ATTD (3).

- Ha participado en la elaboración de 40 capítulos de libros (1 internacional) y obtenido 4 premios de investigación, 3 procedentes de sociedades científicas (SAEDYN, SAPD, SEPD) y premio de investigación Accésit a mejor tesis doctoral 2017.

- Además, es Tutora de Alumnos de Medicina de la Universidad de Málaga desde 2017 hasta la actualidad, participando activamente en la Docencia Universitaria en colaboración con la Facultad de Medicina de Málaga, incluyendo la dirección de Trabajo Fin de Grado (3, años 2018, 2022).

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

Apellidos y nombre:

CUESTA TRIANA, FEDERICO MIGUEL

Cargo/Categoría:

Jefe de sección de Geriátria.  
Profesor asociado de Ciencias de la salud.

Entidad:

Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Universidad Complutense.

Módulo/Epígrafe en el que participará:

- Autor de la unidad didáctica 19. Paciente mayor fragilidad y sarcopenia (1 crédito), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:

10h online

Breve curriculum

- Especialista en Geriátria. Jefe de Sección de Agudos. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- Profesor Asociado de Ciencias de la salud, asignatura de Alimentación y Geriátria (Grado en nutrición y dietética).
- Coordinador de la asignatura Nutrigenética y Envejecimiento. Máster de Nutrición Humana y Dietética Aplicada de la UCM.
- Investigador perteneciente al grupo de investigación de Envejecimiento en Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (IdISSC).
- Investigador en sarcopenia, envejecimiento y fragilidad. Con diversas publicaciones sobre esta temática y múltiples conferencias sobre el tema de nutrición en Geriátria.
- Publicaciones: ORCID 0000-0001-9837-5692

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
Federico Cuesta Triana  
1036F71B3F8E2F419

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 3784D36E-D387-48C4-95A1-B8F7B857BEE1

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

CRUZ JENTOFT, ALFONSO JOSÉ

**Cargo/Categoría:**

Jefe de servicio de Geriatría.  
Profesor universitario  
Editor-in-Chief, European Geriatric Medicine (official EuGMS journal)

**Entidad:**

Hospital Universitario Ramón y Cajal  
Universidad Europea de Madrid  
European Geriatric Medicine Society (EuGMS)

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2h online

**Breve curriculum**

**Scientific, technical and/or assessment committees**

- International Working Group (WG) preparing a report on "Transforming the Future of Ageing"  
Affiliation entity: SAPEA (Science Advisory Policy by European Academy) Start date: 23/10/2018
- Scientific Advisory Board Affiliation entity: European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) Start date: 2016
- Chair, Comisión Nacional de la Especialidad de Geriatría (Spanish Board of Geriatric Medicine)  
Primary (UNESCO code): 329900 - Other medical specialties Affiliation entity: Ministerio de Sanidad y Consumo Type of entity: Administrative Body of the National Health System City affiliation entity: Spain Start date: 2014
- Grupo de Trabajo de Farmacia de Farmacia de Geriatría. Affiliation entity: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Madrid Start date: 2013
- Academic Committee Primary (UNESCO code): 320107 - Geriatrics Affiliation entity: European Union Geriatric Medicine Society Type of entity: Associations and Groups
- Comité de Seguridad de Medicamentos de Uso Humano Primary (UNESCO code): 320903 - Evaluation of drugs Affiliation entity: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios Type of entity: State agency
- Committee of Scientific Advisors Affiliation entity: International Osteoporosis Foundation (IOF)  
Committee title: ESPEN Guidelines Group Primary (UNESCO code): 320600 - Nutrition sciences



DocuSign Envelope ID: 3784D36E-D387-48C4-95A1-B8F7B857BEE1

Affiliation entity: European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)

- Expert group on the inclusion of frail older subjects in clinical trials Primary (UNESCO code): 320903 - Evaluation of drugs Affiliation entity: European Medicines Agency Type of entity: University
- WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing Affiliation entity: WHO

**General quality indicators of scientific research**

H-index: 52

Number of publications: 315

Total number of citations: 24.092

Average citations per article: 76

Most cited article: 7269 citations

More than 250 co-authors from 40 different countries 2022

Highly Cited Researcher (Clarivate, identifies researchers with multiple papers ranking in the top 1% by citations in their field).

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
Alfonso J. Cruz Jentoft  
130E64AD7B4FD

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

DE LUIS ROMAN, DANIEL ANTONIO

**Cargo/Categoría:**

Catedrático de Endocrinología y Nutrición; Director del Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición Clínica  
Jefe de servicio de Nutrición y Endocrinología

**Entidad:**

Universidad de Valladolid  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor con el Dr. Juan jose López de la unidad didáctica 2 Papel del músculo en la DRE en la práctica clínica, integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD (1 crédito)

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve curriculum**

Trayectoria profesional y docente

- Director del Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición Clínica, Facultad de Medicina de Valladolid (noviembre de 1997-actualidad).
- Profesor asociado del Departamento de Pediatría y Nutrición del Área de Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud (septiembre de 1999-junio de 2011).
- Profesor titular de Endocrinología y Nutrición en la facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (junio de 2011-diciembre de 2017).
- Catedrático de Endocrinología y Nutrición en la facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (diciembre de 2017-actualidad).
- Médico adjunto de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid (1 de enero de 1999-septiembre de 2012).
- Jefe de Servicio Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (1 de octubre de 2013-actualidad).
- Coordinador de la Unidad de Alta Resolución de Tiroides (Primera Certificada a nivel internacional ISO 9001:2008) del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Licenciado con grado Sobresaliente en Medicina y Cirugía (21 matrículas de honor) por la Facultad de Medicina (Valladolid, 1993). Licenciado con grado Excelente.
- Médico especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid, 1995-1998).
- Doctor en Medicina y Cirugía cum laude por la Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares, 1998).



- Rotación en Unidades de Nutrición del Hospital Hope Manchester y del Hospital Royal London (Londres, 1999).
- Diplomatura en Metodología de la Investigación Clínica (grado Excelente), CUSP Universidad Autónoma de Madrid (2001). Otras actividades de interés Premios
- Premio Extraordinario Fin de Carrera. Universidad de Valladolid, 1993.
- Premio Extraordinario Nacional de Fin de Carrera. Ministerio de Educación y Ciencia, 1993.
- Premio al Mejor Médico Residente a nivel nacional. Ministerio de Educación y Ciencia, 1998.
- 14 premios a nivel nacional por comunicaciones científicas en el área de endocrinología y nutrición.
- 10 premios a nivel nacional por artículos en revistas en el área de endocrinología y nutrición.
- Fellowship ESPEN 2001 (Sociedad Europea de Nutrición Parenteral y Enteral, 2001).
- Académico corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.
- Premio a la trayectoria científica de la ESPEN, 2013.
- Premio al mejor artículo científico en el Colegio de Médicos de Valladolid, 2015. Comunicaciones a congresos
- Congresos nacionales: 421.
- Congresos internacionales: 136.
- Ponencias orales a congresos: 32

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 7B28B7E1-7865-4484-BC92-3F106F467EA1

### COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

Apellidos y nombre:

DALLA ROVERE, LARA

Cargo/Categoría:

Graduada en Nutrición Humana y dietética

Entidad:

HOSPITAL QUIRÓN SALUD DE MÁLAGA

Módulo/Epígrafe en el que participará:

docencia de 4 talleres prácticos de valoración morfofuncional- práctica

Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:

6,7 h presencial

Breve **currículum** (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):

Graduada en Biología (universidad de Padua) y especializada en Ciencia de la Alimentación (universidad de Florencia).

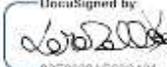
Desde 2018 estoy trabajando como Nutricionista en el servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Quiron Salud Malaga, realizando el cribado nutricional a los pacientes con riesgo de malnutrición durante la hospitalización con las nuevas técnicas de valoración avanzadas. Y en la Unidad de Obesidad, realizando valoración morfofuncional en pacientes con obesidad.

Study coordinator y data manager en ensayos clínicos de obesidad en el mismo hospital.

Actualmente Doctoranda de la Universidad de Málaga, con un proyecto de Valoración morfofuncional en pacientes oncohematológicos.

Málaga,      de      de

Firma:

DocuSigned by  
  
 937D380AFC68C47A

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 385F0CDF-0BCF-4904-AC05-DCD59FD497BF

### COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**  
Fernández Jiménez, Rocio

**Cargo/Categoría:**  
Graduada en Nutrición Humana y dietética

**Entidad:**  
HOSPITAL CLINICO U. DE VALLADOLID / UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**  
docencia de 4 talleres prácticos de valoración morfofuncional- práctica

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:** **6,7 h presencial**

**Breve currículum (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):**

Situación profesional actual  
Entidad empleadora: FIMABIS Tipo de entidad: Fundación  
Departamento: Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria  
Funciones desempeñadas: Data manager en ensayos clínicos y Proyectos de investigación.  
Proyectos: Coordinadora de estudio multicentrico a nivel andaluz de Valoración morfofuncional en pacientes ORL en tratamiento de radioterapia.

Entidad empleadora: Hospital Quiron Salud Málaga  
Categoría profesional: Nutricionista clinica en hospitalización y consulta externas con técnicas de valoración avanzadas.  
Fecha de inicio: 07/11/2016  
Modalidad de contrato: Autonomía

Actualmente Doctoranda de la universidad de Málaga  
Departamento: Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Virgen de la Victoria  
Proyecto de Valoración morfofuncional en paciente con Fibrosis pulmonar idiopática.

Málaga, de de

Firma:  0000510860447400

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 5BB6D2FB-F196-4E4D-A56F-8C81B1C8F7CA

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GARCIA ALMEIDA, JOSE MANUEL

**Cargo/Categoría:**

Associated professor medicine faculty Málaga's University  
F.E.A. of Endocrinology and Nutrition at Virgen de la Victoria University Hospital  
Chief of Endocrinology & Nutrition unit at H. Quirón Salud Málaga

**Entidad:**

Universidad de Málaga  
Virgen de la Victoria University Hospital  
H. Quirón Salud Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor con el Dr. Bellido del tema 10. Análisis de impedancia bioeléctrica y ángulo de fase (2,5 créditos, a impartir 1,25 créditos cada uno), integrado en el Módulo MÓDULO 2 VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Autor tema 12. Ecografía nutricional (2,5 créditos), integrado en el Módulo MÓDULO 2 VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Coautor con el Dr. Emilio Alba del tema 20. Cáncer y hematología (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Antonio Arroyo Sebastián del tema 21. Cirugía (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Manolo Jiménez del tema 27. Insuficiencia renal y hemodiálisis (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Victor Manuel Navas del tema 35. Pediatría (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

67,5 h online



DocuSign Envelope ID: 5BB6D2FB-F196-4E4D-A56F-8C81B1C8F7CA

#### Breve curriculum

- 1993 degree in Medicine and Surgery from the University of Seville
- Doctor of Medicine from the Faculty of Medicine of the University of Málaga (UMA) since 2014 after the defense of his thesis entitled Relationship between oxidative stress and insulin resistance in patients with morbid obesity: effect of bariatric surgery
- Member of Nutrition Commission of the Virgen de la Victoria University Hospital
- Member of CIBER group Obesity and Nutrition Pathology (CIBERObn) CB06/03/0018 and PAIDI Group Molecular biology of metabolic diseases (CTS981)
- Vocal Board Sociedad Española Para el Estudio de la Obesidad ( SEEDO)
- Quality certification: agenciadecalidadsanitaria/acsa

His research activity is evident with the scientific production of numerous scientific articles in national and international journals, his collaboration in the elaboration of numerous chapters of books and the recent direction of the thesis entitled Study of the intestinal microbiota in patients with metabolic syndrome and non-alcoholic fat liver disease (2016; Outstanding Cum laude).

In addition, he is an active member of the scientific community which is reflected in his high attendance at both national and international congresses with the presentation of numerous works in the form of posters or oral communications, related to the work that is carried out in the clinical management unit to which it belongs.

General indicators of quality of scientific production:

- Thesis directed over the last 10 years: 1
- Publications: >20 in the last 5 years.
- Participation as a collaborator in competitive national and international projects in the last 5 years: 4
- H Index: 20
- Average quotes per total article: 17.9
- Number of appointments: 1056

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
  
 PEDROLABRADOR

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: B7CA376E-B547-48EB-9FA2-2440CF14FE23

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GARCIA LUNA, PEDRO PABLO

**Cargo/Categoría:**

Especialista en Endocrinología y Nutrición, responsable de la Unidad de Nutrición Clínica y de la Unidad de Obesidad Mórbida (Unidad de Gestión de Endocrinología y Nutrición, UGEN)  
Profesor asociado universitario

**Entidad:**

Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla  
Facultad de medicina. Universidad de Sevilla

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 17. Adherencia nutricional y análisis de la calidad de vida relacionada con la salud (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve curriculum**

- 2013/actualidad: presidente de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (SAEN)
- 2013/actualidad: presidente Congreso FESNAD 2015, Federación de Sociedades de Nutrición y Dietética FESNAD
- Director Editorial Revista de Nutrición Clínica en Medicina
- Participación en proyectos de investigación de ámbito nacional e internacionales.
- Ponencias, moderaciones y comunicaciones científicas en cursos y congresos.
- Autor de numerosas publicaciones y libros.

**Principales proyectos y contratos de investigación:**

ANALISIS FUNCIONAL DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS DEL VIP EN LA ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DEL CROHN (0188/2005 - Responsable)

SALUD Y CALIDAD DE VIDA ? QUE PODEMOS APRENDER DE NUESTROS CIENTÍFICOS) I JORNADAS ANDALUZAS DE CIENCIAS Y SOCIEDAD 2006 DESDE LA UNIVERSIDAD DE SEVILL (PP2005-01-23 - Investigador/a)



DocuSign Envelope ID: B7CA376E-B547-48EB-9FA2-2440CF14FE23

EFFECTOS INMUNOMODULADORES DEL PÉPTIDO BIOACTIVO NAP, MECANISMOS DE ACCIÓN Y EVALUACIÓN TERAPÉUTICA EN LA INFLAMACIÓN CRÓNICA: IMPLICACIONES EN LA ESCL (PI052056 - Investigador/a)

Endocrinología, metabolismo y nutrición clínica (CTS-444/2006 - Investigador/a)  
Efecto postprandrial del aceite de oliva enriquecido en polifenoles, sobre la citotoxicidad endotelial en mujeres que han tenido preeclampsia en el embarazo (P08-CVI-4352 - Investigador/a)

Riesgo Cardiovascular en Pacientes Con Obesidad Mórbida: Impacto de la Pérdida de Peso (PI-0269 /2008 - Investigador/a)

-Ácido Oleanólico Como Coadyuvante Terapéutico En El Tratamiento De La Diabetes Mellitus Tipo 2. (PID2019-107837RB-I00 - Investigador/a)

NASH patients itinerary: Comparison of strategies for screening, referring and management of diabetic patients (NASH-PI). (Investigador/a)

Identificación de biomarcadores y factores predictores de respuesta a cirugía bariátrica en pacientes obesos mórbidos. Aplicación de técnicas proteómi (PI-0159-2016 - Investigador/a)

Neogénesis del tejido adiposo y su relación con la inflamación y la resistencia a la insulina (P11-CTS-8181 - Participante)

Málaga, de de

Firma: 

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



Envelope ID: 7F7FA2D6-9962-47E9-B0B3-9FC55073BF43

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GARCIA OLIVARES, MARIA

**Cargo/Categoría:**

Dietista/Nutricionista

**Entidad:**

Hospital Regional Universitario de Málaga / Hospital Quirón Salud Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- docencia de 4 talleres prácticos de valoración morfofuncional- práctica

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

6,7 h  
presencial

**Breve currículum**

Graduada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Granada (2014-2018), con la posterior realización de Máster Oficial de Nutrición Humana por la Universidad de Córdoba y varios másteres propios por la Universidad de Murcia.

Desde 2019 estoy trabajando en el Hospital Regional Universitario de Málaga, participando en proyectos de investigación por IBIMA/FIMABIS de valoración nutricional de pacientes con desnutrición; y en estos últimos años prestando especial atención a la valoración morfofuncional con las nuevas técnicas como bioimpedanciometría con ángulo de fase, pruebas funcionales y ecografía nutricional.

Desde el año 2020 también trabajo en el Hospital Quirón Salud Málaga, donde tenemos una consulta de "Unidad de Obesidad" donde realizamos una valoración morfofuncional completa como práctica habitual a los pacientes con obesidad, utilizando ángulo de fase, dinamometría, ecografía nutricional, test funcionales...etc

He presentado varios póster y comunicaciones orales en congresos nacionales e internacionales sobre la valoración morfofuncional de pacientes con desnutrición y también obesidad. Y también soy autora de varios artículos científicos publicados en revistas de alto impacto donde demostramos la utilidad de estas técnicas de valoración morfofuncional en la valoración de los pacientes.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

DocuSign Envelope ID: 7F7FA2D6-9962-47E9-B0B3-9FC55073BF43

Málaga,	de		de
---------	----	--	----

Firma:

DocuSigned by:  
  
F022789A08CE4E0

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GÓMEZ DOBLAS, JUAN JOSE

**Cargo/Categoría:**

Profesor Asociado y jefe de Sección de Cardiología

**Entidad:**

UMA y H.UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica unidad didáctica 25. Paciente cardiaco (1 crédito), integrada en el módulo 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10h online

**Breve currículum**

Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga.

Realicé la especialización en Medicina Familiar y Comunitaria primero, y posteriormente en Cardiología (MIR) en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga. En la actualidad soy Jefe de Sección de Cardiología Clínica del Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

Soy Vicepresidente de la Sociedad Española de Cardiología, expresidente de la Fundación Andaluza de Cardiología y de la Sociedad Andaluza de Cardiología, Research Fellow en el Departamento de Cardiología del Mount Sinai Medical Center.

En el ámbito docente es profesor asociado en Medicina de la Universidad de Málaga. Tutor de Médicos Internos Residentes (MIR) de Cardiología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Investigador principal o coinvestigador en diez proyectos becados por diferentes entidades, autor de numerosos artículos científicos, y de más de 150 comunicaciones y ponencias en congresos nacionales e internacionales.

He sido nombrado este año, coordinador del Plan Integral de Cardiopatías de Andalucía, encargándome de dirigir la Red Andaluza de Rehabilitación Cardíaca y prevención secundaria en Andalucía y la Red Andaluza de atención a la Insuficiencia Cardíaca. Por otra parte, participaré en el proceso de



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

actualización del proceso asistencial de fibrilación auricular y el desarrollo de la Estrategia Nacional de Salud Cardiovascular.

Málaga, de de

Firma:

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: F8767183-09C6-46D2-AE0B-AA26E0722A64

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GÓMEZ HUELGAS, RICARDO

**Cargo/Categoría:**

- Director de UGC Medicina interna del Complejo Hospitalario de Málaga.
- Profesor Titular de la UMA

**Entidad:**

Complejo Hospitalario de Málaga.  
Universidad de Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor con el Prof. Tinahones de la unidad didáctica 24. Pluripatología (0,75 créditos a realizar cada uno), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5 h online

**Breve curriculum**

- Evaluador de la Comisión Científica de Evaluación de los Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (2017-actual), Evaluador de Comunicaciones de la Jornada de Jóvenes
- investigadores del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)
- (2016), Evaluador de Proyectos de Buenas Prácticas en Diabetes en el Sistema Nacional de
- Salud del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (2014 hasta la actualidad).
- Evaluador de la Editorial Elsevier España SLU (2016).
- Vicepresidente (2014-2018), Presidente de la Sociedad Española de Medicina Interna (2017-2020) y Presidente de la Federación Europea de Medicina Interna (2021-
- Investigador Adscrito de Centro de Investigación en RED (CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición CB03/06/0018). Investigador Principal del Grupo de Investigación CTS656 de la Junta de Andalucía y del grupo IBIMA A-06.
- En el ámbito internacional, es representante experto a nivel nacional de las Acciones Conjuntas convocadas en el plan de trabajo 2016 del Tercer Programa de Acción en salud (<http://ec.europa.eu/chafea/health/actions.html>) de la Dirección General Europea de Salud Pública y Consumidores (DG SANCO).

**Publicaciones:** Autor de más de 160 publicaciones originales registradas en Pub Med (JAMA, Lancet, J Clin Invest, Diabetes, Diabetes Care, Am J Clin Nutr, J Clin



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

End Met, Int J Obes Obesity, etc...). Índice de impacto acumulado de las publicaciones de 5222.55 y medio de 4.14, un índice H de 21 y con 1582 citas recibidas, de las cuales, las citas medias por documento son 11.25 y las medias por año, 46.31. 50 publicaciones no indexadas. 47 capítulos de libros.  
 Director de 10 tesis doctorales en los últimos 7 años.  
 Más de 200 comunicaciones en Congresos Regionales y Nacionales. Más de 100 comunicaciones a Congresos Internacionales.  
 Participación en más de 200 ponencias Nacionales e Internacionales.  
 Proyectos: Número de proyectos nacionales o autonómico como IP: 13 Número de proyectos nacionales como colaborador: 11. Participación en Proyectos Internacionales (Europeos): 2.  
 Estudios Clínicos: Participación en ensayos clínicos multicéntricos como IP en diabetes, hiperlipemia y obesidad: 13, como investigador colaborador: 5, como coordinador: 18.  
 Patentes y Guías Clínicas: 2 patente en evaluación y participación en 11 guías clínicas.

Málaga,    de       de      

Firma:

DocuSigned by:  
  
 377261612754457

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GONZALEZ, MARIA CRISTINA

**Cargo/Categoría:**

Professora Titular

**Entidad:**

Universidade Católica de Pelotas

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada sobre Ultrasonography clinical application: SARCUS project (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2 h online

**Breve curriculum**

Professora Titular da Universidade Católica de Pelotas. Professora do Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comportamento da Universidade Católica de Pelotas. Professora Colaboradora no Programa de Pós-graduação em Nutrição e Alimentos da Universidade Federal de Pelotas.

Médica (PUC-Campinas), Mestre (UFPe), Doutora (UFPe), Pós-doutorado(Pennington Biomedical Research Center, PBRC, Estados Unidos).

Graduação em Medicina pela Pontificia Universidade Católica de Campinas (1982), mestrado em Epidemiologia pela Universidade Federal de Pelotas (1999) e doutorado em Epidemiologia pela Universidade Federal de Pelotas (2002). Doutorado sanduíche no Obesity Research Center, no St. Luke's Roosevelt, da Universidade de Columbia, NY, EUA, com foco em métodos de composição corporal. PosDoc no Pennington Biomedical Research Center, na Louisiana State University, USA, em 2013, sendo Visiting Researcher nesta instituição até a presente data.

Málaga, de de

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: A13CFD4F-EAF1-4E75-A4A4-83B88FF57400

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GONZALO MARIN, MONSERRAT

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y  
Nutrición/ miembro de Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA),  
Plataforma Bionand

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 33. Errores Congénitos del Metabolismo (1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15 h online

**Breve curriculum**

- Miembro de Grupo de Trabajo " Ordenación de asistencia a metabolopatías" del Plan de Atención a Personas Afectadas por Enfermedades Raras durante el año 2013.
- Miembro del comité de enfermedades raras del Hospital Regional de Málaga.
- Miembro del grupo de trabajo NADYA de la SENPE
- Miembro del grupo de trabajo de Metabolopatías de adultos de la Sociedad Española de Nutrición enteral y parenteral. ( SENPE), Sociedad española de Endocrinología y Nutrición ( SEEN), Sociedad española de errores congénitos del metabolismo ( AECOM), Sociedad andaluza de Endocrinología, Nutrición y Diabetes ( SAEDYN). Miembro del grupo Focal para la revisión del PAPER. (reunión del Grupo Focal sobre Formación en Enfermedades Raras 19/10/21)

**Líneas de investigación y actividades relacionadas con la materia de impartición**

- Colaboradora en proyecto VALOR. Valoración morfofuncional en pacientes con cáncer de cabeza y cuello.
- Colaboradora en proyecto multicéntrico valoración morfofuncional en pacientes con metabolopatías.
- Docente en el Curso CRIBADO Y VALORACIÓN NUTRICIONAL (Ed. 1), código 20/796/7920/APC/S/FE ediciones 2019, 2020, 2021 y 2022.
- Colaborador docente en el Departamento de Medicina y Dermatología, asignatura Clínica Médica durante los cursos académicos 2011/12 y 2012/13. (420 horas por cada curso académico)
- Tutor Clínico de la titulación Licenciado en Medicina, asignatura Enfermedades Sistema Nervioso, Endocrinología y Nutrición /clínica Médica del curso académico 2014-15 con un total de 120 horas de docencia práctica clínica.
- Tutora Clínica de los estudiantes del Grado de Nutrición y Dietética de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada durante el curso académico 2013-14 con una duración de 23 horas y durante el curso académico 2014-15 con una duración de 57



horas

- Master Geriatría y Gestión de Servicios a las personas mayores. Escuela Universitaria de Enfermería. Malnutrición, concepto y consecuencias; Epidemiología nutricional de los ancianos en España; Nutrición y patología gastrointestinal, con un total de 3 horas docentes.
- Jornadas metabolopatías. MÁLAGA. Metabolopatías en el adulto. 2009

### Principales publicaciones y reconocimientos

Premio de Investigación SAEDYN 2019. Adultos con fenilcetonuria; estudio dietético y de comorbilidades endocrino-metabólicas y neurocognitivas.

1 Artículo científico. Lago-Sampedro A; Ho-Plagaro A; García-Serrano S; et al; Rodríguez-pacheco F. 2021. Oleic acid restores the rhythmicity of the disrupted circadian rhythm found in gastrointestinal explants from patients with morbid obesity *Clinical Nutrition*. 40, pp.4324-4333.

2 Artículo científico. José Abuín- Fernández; Viyey Doulatram-Gamgaram; Francisco Sánchez-Torralvo; Victoria Contreras- Bolívar; Susana Padín; Montserrat Gonzalo-Marín; Gabriel Olveira. 2020. Prevalence of diabetes mellitus in patients with home enteral nutrition *Endocrinol Diabetes Nutr*. 67-10, pp.650-657.

3 Artículo científico. Francisco José Sánchez Torralvo; Luis Vázquez Pedreño; Montserrat Gonzalo Marín; et al; Gabriel Olveira. 2020. Endoscopic intragastric injection of botulinum toxin A in obese patients on bariatric surgery waiting lists: A randomised double-blind study ( IntraTox study) *Clin Nutr*. 20.

4 Artículo científico. Carolina Gutiérrez-Repiso; Isabel Moreno-Indias; Gracia M Martín-Núñez; Ailec Ho-Plágaro; Alberto Rodríguez-Cañete; Montserrat Gonzalo; Eduardo García-Fuentes; Francisco J Tinahones. 2020. Mucosa-associated microbiota in the jejunum of patients with morbid obesity:alterations in states of insulin resistance and metformin treatment *Surg Obes Relat Dis*. 16-10, pp.1575-1585.

5 Artículo científico. Ailec Ho-Plagaro; Concepción Santiago-Fernández; Sara García-Serrano; et al; Eduardo García- Fuentes. 2020. A lower duodenal immune response is associated with an increase of insulin resistance in patients with morbid obesity *Int J Obes ( Lond)*. 44-2, pp.340-352. 6 Artículo científico. MAAC; AHP; SGS; et al; EGF. 2019. Increased PON lactonase activity in morbidly obese patients is associated with impaired lipid profile *Int J Clin Pract*. 73-6. 7 Artículo científico. CWBL; CC; RBP; et al; MGM. 2019. Spanish home enteral Nutrition registry of the year 2016 and 2017 from the nadya-senpe group *Nutr Hosp*. 36-1, pp.233-237. 8 Artículo científico. sanchez-torralvo FJ; Porras N; Abuin-Fernandez J; et al; Rojo- Martinez G. 2018. normative reference values for hand grip dynamometry in Spain. Association with lean mass *Nutr Hosp*. 35-1, pp.98-103.

9 Artículo científico. Morcilo S; martin-Nuñez GM; GARCÍA -Serrano S; et al; García-Fuentes E. 2017. Changes in SCD gene DNA methylation after bariatric surgery in morbidly obese patients are associated with free fatty acids scientific reports. 10-7.

10 Artículo científico. Rodríguez-Pacheco F; Gutierrez-Repiso C; Garcia-Serrano S; et al; García-Escobar E. 2017. Growth hormone-releasing hormone is produced by adipocytes and regulates lipolysis through growth hormone receptor *Int J Obes ( Lond)*. 41-10, pp.1547-1555.

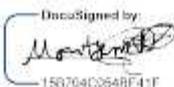


- 11 Artículo científico. Wanden-Berghe C; Luengo LM; Alvarez J; et al; Calleja A. 2017. Spanish home enteral nutrition registry of the year 2014 and 2015 from the NADYA-SENPE Group Nutr Hosp. 34-1, pp.15-18.
- 12 Artículo científico. rodriguez-pacheco F; gutierrez-repiso C; Garcia-serrano S; et al; Garcia-Fuentes E. 2017. the pro/anti-inflammatory effects of different fatty acids on visceral adipocytes are partially mediated by GPR120 Eur J Nutr.
- 13 Artículo científico. Anarte Ortiz, Maria Teresa; Caballero, Francisco Felix; Ruiz de Adana, Maria Soledad; et al; Soriguer, Federico C. 2011. Development of a new fear of hypoglycemia scale: FH-15. Psychological assessment. 23-2, pp.398-405. ISSN 1939-134X. WOS (1)
- 14 Artículo científico. Cardona, Fernando; Morcillo, Sonsoles; Gonzalo-Marin, Montserrat; Garrido-Sanchez, Lourdes; Macias-Gonzalez, Manuel; Tinahones, Francisco T. 2006. Pro 12Ala sequence variant of the PPARG gene is associated with postprandial hypertriglyceridemia in non-E3/E3 patients with the metabolic syndrome CLINICAL CHEMISTRY. AMER ASSOC CLINICAL CHEMISTRY. 52-10, pp.1920-1925. ISSN 0009-9147. WOS (18)
- 15 Artículo científico. Tinahones, F J; Martinez-Alfaro, B; Gonzalo-Marin, M; Garcia-Almeida, J M; Garrido-Sanchez, L; Cardona, F. 2005. Recovery of menstrual cycle after therapy for anorexia nervosa. Eating and weight disorders : EWD. 10-3, pp.e52-5. ISSN 1124-4909. WOS (2)
- 16 Artículo científico. Cardona, F; Morcillo, S; Gonzalo-Marin, M; Tinahones, FJ. 2005. The apolipoprotein E genotype predicts postprandial hypertriglyceridemia in patients with the metabolic syndrome JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. ENDOCRINE SOC. 90-5, pp.2972-2975. ISSN 0021-972X. WOS (24)
- 17 Artículo científico. rodriguez-pacheco F; gutierrez-repiso C; Garcia-serrano S; et al; Garcia-Fuentes E. the pro/anti-inflammatory effects of different fatty acids on visceral adipocytes are partially mediated by GPR120 Eur J Nutr.
- 18 Gutierrez Repiso, C.; Rodriguez Pacheco, F.; Garcia Arnes, J.; et al; Garcia Fuentes, E. 2015. The expression of genes involved in jejunal lipogenesis and lipoprotein synthesis is altered in morbidly obese subjects with insulin resistance. Laboratory investigation; a journal of technical methods and pathology. 95-12, pp.1409-1426. ISSN 1530-0307.
- 19 Garcia Serrano, S.; Gutiérrez Repiso, C.; Gonzalo, M.; et al; García Fuentes, E. 2015. C-peptide modifies leptin and visfatin secretion in human adipose tissue. Obesity (Silver Spring, Md.). 23-8, pp.1607-1622. ISSN 1930-739X.
- 20 Wanden Berghe, C.; Cuerda Compes, J.C.; Burgos Peláez, R.; et al; Díaz Guardiola, P. 2015. A Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) group report, Home Parenteral Nutrition in Spain, 2013. Nutricio?n hospitalaria. 31-6, pp.2533-2541. ISSN 1699-5198.
- 21 Wanden Berghe, C.; Álvarez Hernández, J.; Burgos Peláez, R.; et al; Ponce González, MÁ. 2015. A home enteral nutrition (HEN); spanish registry of NADYA-SENPE group; for the year 2013. Nutricio?n hospitalaria. 31-6, pp.2518-2540. ISSN 1699-5198.
- 22 Wanden Berghe, C.; Pereira Cunill, J.L.; Cuerda Compes, C.; et al; Laborda González, L. 2015. [HOME AND AMBULATORY ARTIFICIAL NUTRITION (NADYA) GROUP REPORT, HOME PARENTERAL NUTRITION IN SPAIN, 2014]. Nutricio?n hospitalaria. 32-6, pp.2380-2384. ISSN 1699-5198.



- 23 Gutierrez Repiso, C.; Garcia Serrano, S.; Rodriguez Pacheco, F.; et al; Garcia Fuentes, E. 2014. FNDC5 could be regulated by leptin in adipose tissue. *European journal of clinical investigation*. 44-10, pp.918-943. ISSN 1365-2362.
- 24 Rodriguez Pacheco, F.; Garcia Serrano, S.; Garcia Escobar, E.; et al; Garcia Fuentes, E. 2014. Effects of obesity/fatty acids on the expression of GPR120. *Molecular nutrition & food research*. 58-9, pp.1852-1912. ISSN 1613-4133.
- 25 Wanden Berghe, C.; Matía Martín, P.; Luengo Pérez, LM.; et al; Mauri, S. 2014. Home enteral nutrition in Spain; NADYA registry 2011-2012. *Nutricio?n hospitalaria*. 29-6, pp.1339-1383. ISSN 1699-5198.
- 26 Oliveira, G.; Oliveira, C.; Acosta, E.; et al; Soriguer, F. 2010. Fatty acid supplements improve respiratory, inflammatory and nutritional parameters in adults with cystic fibrosis. *Archivos de bronconeumologi?a*. 46-2, pp.70-77. ISSN 1579-2129.
- 27 Oliveira, G.; Dorado, A.; Oliveira, C.; et al; Soriguer, F. 2006. Serum phospholipid fatty acid profile and dietary intake in an adult Mediterranean population with cystic fibrosis. *The British journal of nutrition*. 96-2, pp.343-352. ISSN 0007-1145.
28. Leticia Ceberioa, Álvaro Hermida, Eva Venegas, Francisco Arrieta, Montserrat Morales, Maria Forga, and Montserrat Gonzalo. Phenylketonuria in the adult patient. *EXPERT OPINION ON ORPHAN DRUGS 2019, VOL. 7, NO. 6, 265–276*  
<https://doi.org/10.1080/21678707.2019.1633914>
29. Yahyaoui R, Blasco-Alonso J, Gonzalo-Marín M, Benito C, Serrano-Nieto J, González-Gallego I, Ruiz-Sala P, Pérez B, González-Lamuño D. Metabolic Serendipities of Expanded Newborn Screening. *Genes (Basel)*. 2020 Aug 29;11(9):1018. doi: 10.3390/genes11091018. PMID: 32872442; PMCID: PMC7565434.
- 2º Guía Discusiones sobre dietoterapia y Nutrición Clínica: Disfagia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello: Problemas y Soluciones, Coordinadora: Pilar García Peris. Participantes: Dolores del Olmo, Montserrat Gonzalo Marín, Luis Miguel Luengo Pérez, Francisco Pita Gutierrez, Maria Angeles Valero Xanuy. Presentado en congreso SENPE Murcia 2015.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:  15070400848E41E

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: CC098280-A6C0-46BD-9363-A19D316A873D

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GUARDIA BAENA, JUAN MANUEL

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de Endocrinología y Nutrición.

**Entidad:**

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- docencia de 2 talleres prácticos de valoración morfofuncional a realizar en dos fines de semana
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

6,7 h presencial

**Breve currículum**

Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada (UGR).  
 - Máster Oficial Universitario de Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios.  
 - Máster Oficial Universitario en Bioética. Máster de Gestión Clínica de Unidades Asistenciales de Endocrinología y Nutrición.  
 - Máster en Abordaje de la Desnutrición Relacionada con la Enfermedad.  
 - Curso acreditado de Ecografía Nutricional.  
 - Experto en Ecografía Tiroidea (Acreditación competencias SEEN Nivel 1).  
 - Experto Universitario en Tutoría de Residentes.  
 - Diploma de Especialización en Nutrición y Patología Digestiva. Experto Universitario en el Tratamiento de la Diabetes Tipo 2. Formación en diversos cursos relacionados con la especialidad.  
 - Participación en proyectos regionales y nacionales de investigación. Ponencias, moderaciones y comunicaciones científicas en cursos y congresos. Publicaciones de libros y capítulos de libro.  
 - Venia Docendi en el Departamento de Medicina de la UGR. Tutor de Residentes MIR. Colaborador docente de Formación Sanitaria Especializada. Tutor Clínico de la Facultad de Medicina de Granada.  
 - Vocal médico de la Junta Directiva de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética; Vocal del Comité Gestor de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Miembro de sociedades científicas SEEN, SENPE, SED, SANCYD y SAEDYN.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by  
Juan Manuel Guardia Baena  
902F02415150475

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 9A9448C3-181D-48FD-A144-73A089F344E4

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

GUIRADO PELÁEZ, PATRICIA

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de Área en endocrinología y nutrición.

**Entidad:**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Docente 2 talleres prácticos
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

4 días- 3,3 h

**Breve currículum**

- F.E.A de endocrinología y nutrición en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga desde junio de 2021 hasta la actualidad.
- F.E.A de endocrinología y nutrición en Centros Vithas Málaga desde julio de 2022 hasta la actualidad.
- Ponente en el VIII Curso de Nutrición de la SAEDYN "Recuperación nutricional de un paciente con anorexia nerviosa"
- Ponente en las jornadas formativas de valoración morfofuncional de Abbott en Gijón, Murcia y Valencia.
- Comunicación poster SENPE 2022 "Análisis del estado nutricional en pacientes con cáncer de colon previo a la cirugía"
- Comunicación poster SANCYD 2022 "Análisis de la valoración morfofuncional en pacientes con anorexia nerviosa hospitalizadas"
- Comunicación poster SANCYD 2022 "Evaluación del estado nutricional de los pacientes con cáncer de colon precirugía"
- Comunicación poster SEEN 2022 "Valoración nutricional morfofuncional de los pacientes con cáncer de colon previo a cirugía"
- Comunicación poster ESPEN 2022 "Correlation between nutritional ultrasound, vectorial bioimpedance and dynamometry techniques in the morphofunctional assessment of malnutrition in prehabilitation programme patients for colon surgery".

Málaga, de de



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

DocuSign Envelope ID: 9A9448C3-181D-4BFD-A144-73A089F344E4

Firma:



\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: D6BF38B3-5AC4-4EDC-9414-38F48A95A200

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

JIMENEZ NAVARRO, MANUEL

**Cargo/Categoría:**

Catedrático de la Universidad de Málaga y plaza vinculada UGC Corazón Hospital Clínico Virgen de la Victoria

**Entidad:**

Universidad de Málaga/ Hospital Clínico Virgen de la Victoria

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor de la unidad didáctica 27. Insuficiencia renal y hemodiálisis (0,75 créditos), integrada en el módulo 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5h online

**Breve curriculum**

**Líneas de investigación**

- Eficiencia clínica de los nuevos tratamientos percutáneos de la patología estructural cardíaca.
- Estrategias para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad coronaria.
- Investigación traslacional cardiovascular: genética y enfermedad cardiovascular. Investigación en Cardiopatía isquémica e insuficiencia cardíaca, con implicación es desnutrición y composición corporal de los pacientes que la padecen

**Principales publicaciones**

Nutritional risk index predicts survival in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement.

González Ferreiro R, Muñoz-García AJ, ..., Jiménez-Navarro MF,

Hernández-García JM, Morís C, Trillo Nouche R. Int J Cardiol. 2019 Feb 1;276:66-71. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.097. Epub 2018 Nov 17.

PMID: 30473334

Choroidal thickness and granulocyte colony-stimulating factor in tears improve the prediction model for coronary artery disease.

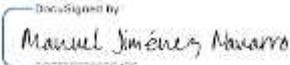
Romero-Trevejo JL, Fernández-Romero L, Delgado J, Muñoz-García E, Sánchez-Pérez A, Murri M, Gutiérrez-Bedmar M, Jiménez-Navarro MF. Cardiovasc Diabetol. 2022 Jun 9;21(1):103. doi: 10.1186/s12933-022-01538-0.

Determinación de valores de impedancia periférica en pacientes ingresados por insuficiencia cardíaca

Determination of peripheral impedance values in patients admitted with heart failure  
Carmen Jurado-Canca, Fernando Carrasco-Chinchilla, Manuel

Jiménez-Navarro, PMID: 35681222

Málaga, de de

Firma: 

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

JOAQUIN ORTIZ, CLARA

**Cargo/Categoría:**

MEDICO ADJUNTO DEL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
(SECCIÓN DE NUTRICIÓN Y OBESIDAD)

**Entidad:**

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol (Badalona)

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora de la unidad didáctica 32. Enfermedades infecciosas (1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15h online

**Breve currículum**

- LICENCIADA EN MEDICINA - Universitat Autònoma de Barcelona: 2001
- ESPECIALISTA EN ENDOCRINOLOGÍA I NUTRICIÓN - Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Universitat Autònoma de Barcelona): 2006
- TESIS DOCTORAL - Universitat Autònoma de Barcelona: 2022
- 17 PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS INDEXADAS nacionales e internacionales, autora de 10 CAPÍTULOS DE LIBRO Y de 68 PUBLICACIONES RESULTANTES DE COMUNICACIONES A CONGRESOS
- Participación en 13 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, 4 como investigadora principal y 9 como investigadora asociada, entre ellos 4 proyectos FIS (Instituto de Investigación Carlos III).

**Experiencia docente:**

- PROFESORA ASOCIADA de Nutrición Humana y Endocrinología de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Catalunya – Universidad de Víc.



- PROFESORA ASOCIADA de la Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona 2018-2020
- PROFESORA ASOCIADA de la Facultad de Medicina de la Universitat de Vic des de 2018
- TUTORA DE PRÁCTICAS del Máster Oficial de Nutrición y Metabolismo (Universidad Rovira i Virgili i Universidad de Barcelona) y del Grado de Nutrición Humana y Dietética ( CESNID, Escola Universitària de Ciències de la Salut de Vic, Universidad Rovira i Virgili i Universidad Ramon Llull)
- DIRECTORA DE TRABAJO DE FINAL DE MÁSTER del Máster Oficial "investigació clínica aplicada en ciències de la salut" - Universitat Autònoma de Barcelona.

**Relación con la temática de Enfermedades infecciosas**

- He participado en diversos estudios realizados en pacientes con COVID-19, que ha generado diversas comunicaciones a congresos y una publicación en una revista de primer cuartil:

**Ramos A, Joaquin C, Ros M, Martin M, Cachero M, Sospedra M, Martínez E, Sánchez Migallón JM, Sendrós MJ, Soldevila B, Puig-Domingo M. Impact of COVID-19 on nutritional status during the first wave of the pandemic. Clin Nutr. 2022 Dec;41(12):3032-3037**

- Entre los diversos estudios, soy IP de un estudio multicéntrico español (Nutriecomuscle; promotor: Fundación de Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición), sobre valoración morfofuncional en paciente COVID al alta hospitalaria y del que en breve se esperan diversas publicaciones científicas.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

JOLY, FRANCISCA

**Cargo/Categoría:**

Profesor and physician

**Entidad:**

University of Paris-Est  
Hôpital Beaujon, Paris

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2 h online

**Breve currículum**

Member ESPEN and coautor guidelines: ESPEN practical guideline: home parenteral nutrition

**Other key publications**

- Disease-modifying therapies in short bowel syndrome
- Malnutrition with Low Muscle Mass Is Common after Weaning off Home Parenteral Nutrition for Chronic Intestinal Failure
- Nutritional complications and patient's follow-up after bariatric surgery

Málaga,    de    de

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



## COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

LÓPEZ GÓMEZ, JUAN JOSÉ

**Cargo/Categoría:**

MÉDICO ESPECIALISTA ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN/ PROFESOR CONTRATADO DOCTOR VINCULADO PERMANENTE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

**Entidad:**

HOSPITAL CLÍNICO U. DE VALLADOLID / UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

Valoración de la ingesta- MÓDULO 2 VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD y Tutor/visor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve currículum (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):**

**Académico:**

Licenciado en Medicina (Universidad de Salamanca, 2006)  
Especialista en Endocrinología y Nutrición (Complejo Asistencial Universitario de León, 2011)  
Doctor en Medicina (Universidad de Valladolid, 2015)  
Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Valladolid (Enero, 2019)

**Cargos laborales:**

- Licenciado Especialista Endocrinología y Nutrición. Servicio Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Desde diciembre de 2011)
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud Departamento Medicina, Dermatología y Toxicología. Universidad de Valladolid. (2013-2014; 2015-2022)
- Profesor Contratado Doctor Vinculado Fijo. Departamento Medicina, Dermatología y Toxicología. Universidad de Valladolid (2022-actualidad)
- Coinvestigador Instituto Endocrinología y Nutrición Valladolid (IENVA)

Actividad asistencial, docente e investigadora en el campo de la Nutrición Clínica.

Miembro del Comité Asesor del Área de Nutrición de la Sociedad Española Endocrinología y Nutrición (SEEN).

Vocal Junta Directiva Sociedad Española Endocrinología y Nutrición (SEEN).

Curriculum en relación con la Valoración Morfofuncional:

- López Gómez JJ, David Primo Martín, Daniel A. De Luis Román. Capítulo 9: Valoración de la Ingesta. En Valoración Morfofuncional de la Desnutrición Relacionada con la Enfermedad. JM García Almeida, D Bellido y F. Botella, editores.
- De Luis Román DA, López Gómez JJ, Izaola Jauregui O. Capítulo 6: Valoración y diagnóstico morfofuncional del músculo. En Valoración Morfofuncional de la Desnutrición Relacionada con la Enfermedad. JM García Almeida, D Bellido y F. Botella, editores.
- López-Gómez JJ, Gutiérrez-Lora C, Izaola-Jauregui O, Primo-Martín D, Gómez-Hoyos E, Jiménez-Sahagún R, De Luis-Román DA. Real World Practice Study of the Effect of a Specific Oral Nutritional Supplement for Diabetes Mellitus on the Morphofunctional Assessment and Protein Energy Requirements. *Nutrients*. 2022; 14 (22): 4902.
- López-Gómez JJ, Benito-Sendín Plaar K, Izaola-Jauregui O, Primo-Martín D, Gómez-Hoyos E, Torres-Torres B, De Luis-Román DA. Muscular Ultrasonography in Morphofunctional Assessment of patients with Oncological Pathology at Risk of Malnutrition. *Nutrients*. 2022; 14(8): 1573.
- López-Gómez JJ, López-Ufano ML, Álvarez-Hernández J. Morphofunctional assessment of nutritional status and connection with Primary Care. *Nutr Hosp*. 2022; 38 (Spec N°1): 19-25.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

DocuSign Envelope ID: 22C3B3BF-3DEA-4901-9F5F-9B10BF6A9BCF

Málaga,		de		de	
---------	--	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
  
71E1985CEA7948E

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

LUKASKI, HENRY

**Cargo/Categoría:**

Adjunt profesor Department of Kinesiology and Public Health Education

**Entidad:**

University of North Dakota, Grand Forks, United States

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2 h online

**Breve curriculum**

He took his undergraduate education at the University of Michigan and Eastern Michigan University and earned Master of Science and Doctoral degrees in physiology with a minor in nutrition from the Pennsylvania State University where he was a National Institutes of Health (NIH) pre-doctoral trainee in Human Biology and a research Collaborator at Brookhaven National Laboratory. He was a post-doctoral research associate at the US Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Grand Forks Human Nutrition Research Center then served as Supervisory Research Physiologist, Research Leader and Assistant Center Director.

Member of numerous editorial boards of peer-review scientific journals in the fields of human nutrition, exercise science, sports nutrition, and applied physiology, has served as a member of NIH, Department of Defense, National Aeronautics and Space Administration, US Public Health Service program and grant review boards and advisor to the Food and Drug Administration, Institute of Medicine (Food and Nutrition Board Military Nutrition Committee), World Health Organization, Pan American Health Organization, National Collegiate Athletic Association, US and International Olympic Medical Committees, international scientific organizations, sports nutrition community, and the biomedical industry. He has authored more than 145 peer-reviewed research publications, 45 book chapters, 160 abstracts and short communications, co-edited special issues of professional publications on body composition and sports nutrition and made more than 240 invited presentations in the US, Europe, Central and South America. He is an international authority in the field of the interactions among diet and physical activity on body structure, function and health, and is recognized internationally as a leader in development and validation of methods for assessment of human body composition. Dr. Lukaski was elected to Fellowship in the American College of Sports Medicine, Human Biology Council and the Society of Nutrition for Latin America.

Málaga,    de    de

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: DC0139A5-C4AE-4E07-9083-18ED95A5C9FD

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

MATIA MARTÍN, PILAR

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Endocrinología y Nutrición

**Entidad:**

HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- La unidad didáctica 13. Tomografía computarizada, DEXA Y RMN (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutora/revisora de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve currículum**

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid.
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Endocrinología y Nutrición.
- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- Profesora Asociada en Ciencias de la Salud, Universidad Complutense de Madrid.
- Diploma Superior de Investigación en Clínica.
- Máster de postgrado de formación no presencial en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales.
- Actualmente es coordinadora del Comité Científico Educativo de la Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo (SENPE) y vicepresidenta de la Sociedad Madrileña de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SENDIMAD).
- Ha recibido formación, y ha participado en docencia e investigación, relacionada con la valoración de la composición corporal. Actualmente esta disciplina forma parte de la rutina asistencial.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

DocuSign Envelope ID: DC0139A5-C4AE-4E07-9063-18ED95A5C9FD

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma: 

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

MARTÍN FOLGUERAS, MARTÍN

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de área Endocrinología y Nutrición

**Entidad:**

Complejo Hospitalario Universitario de Canarias  
Hospitales Parque

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 31. Trastornos de la conducta alimentaria (1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/visor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15 h online

**Breve curriculum**

- Licenciado en Medicina por la Universidad de La Laguna
- Miembro del grupo de Gestión de SENPE
- Participante Registro del Grupo NADYA-SENPE de Nutrición Enteral Domiciliaria en España
- Miembro del Grupo Interterritorial de la Alianza másnutridos

**Últimas publicaciones:**

- Martín Folgueras T, Velasco Gimeno C, Salcedo Crespo S, Segurola Gurrutxaga H, Benítez Brito N, Ballesteros Pomar MD, Álvarez J, Vidal Casariego A. Proceso de alimentación hospitalaria [Hospital feeding process]. *Nutr Hosp.* 2019 Jul 1;36(3):734-742.
- Martín Folgueras T, Benítez Brito N, Vidal Casariego A, Luengo Pérez LM, Irlés Rocamora JA. Pandemia de COVID y respuesta de la nutrición clínica en España: resultados de una encuesta nacional [COVID pandemic and clinical nutrition response in Spain: results of a national survey]. *Nutr Hosp.* 2021 Feb 23;38(1):207-212.
- Martín-Folgueras T, Vidal-Casariego A, Benítez-Brito N, Luengo-Pérez LM, Segurola-Gurrutxaga H, Velasco Gimeno C, Burgos Peláez R, Álvarez-Hernández J, Irlés-Rocamora JA. Standards of the nutritional support process in Spain – Towards benchmarking. *Nutr Hosp.* 2021 Jun 10;38(3):661-666. English. doi: 10.20960/nh.03543. PMID: 33871282.
- Martín Folgueras T, Vidal Casariego A, Álvarez Hernández J, Calvo Hernández MV, Sirvent Ochando M, Caba Porras I, Rodríguez Penín I, Velasco Gimeno C, Ballesteros Pomar MD, Benítez Brito N, García Luna PP, Luengo Pérez LM, Irlés Rocamora JA. Proceso de tratamiento médico nutricional [Process of medical nutrition therapy]. *Nutr Hosp.* 2022 Oct 17;39(5):1166-1189. Spanish. doi: 10.20960/nh.04265. PMID: 36062594.



DocuSign Envelope ID: 78FFF440-F8A8-4E70-8C5C-977F2553CACE

Colaboraciones en obras colectivas

- Proceso de atención nutricional  
Tratado de nutrición / coord. por Angel Gil Hernández, Vol. 5, 2017  
(Nutrición y enfermedad / Rosa Burgos Peláez (aut.), Maria Cristina  
Cuerda Compés (aut.), Miguel León Sanz (aut.), José Maldonado Lozano  
(aut.), Pilar Matia Martín (aut.)), ISBN 978-84-9110-194-9, págs. 93-104
- Artículo Nutrición y cáncer  
Nutrición en estados fisiológicos y patológicos / coord. por Carlos Díaz  
Romero, 2016, ISBN 978-84-15939-47-4, págs. 467-479
- Nutrición en trastornos de la conducta alimentaria  
Mariela Sanginés Izzo, Tomás Martín Folqueras
- Nutrición en estados fisiológicos y patológicos / coord. por Carlos Díaz  
Romero, 2016, ISBN 978-84-15939-47-4, págs. 497-506
- Libro- Actualización en endocrinología  
Tomás Martín Folqueras  
Santa Cruz de Tenerife: Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de  
Tenerife, 2003. ISBN 84-933275-2-2

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
  
 CE1504F882F7448

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 200F1B92-C506-49BF-92F9-21804F357311

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

NAVAS LÓPEZ, VICTOR MANUEL

**Cargo/Categoría:**

Director Médico. Sección Gastroenterología y Nutrición Infantil

**Entidad:**

Hospital Regional Universitario de Málaga

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coautor con el Dr. JM García Almeida de la unidad didáctica 35. Pediatría (0,75 créditos a realizar cada uno), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para 1 alumno

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5 h online

**Breve curriculum**

- FEA sección Gastroenterología y nutrición infantil del Hospital Materno Infantil de Málaga desde 2006.
- Miembro de SEGHP (Spanish Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition), ESPGHAN (The European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition), ECCO (European Crohn's and Colitis Organization), GETECCU (the Spanish Medical Association for the Study of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis), AEG (Asociación Española de Gastroenterología) and of Porto Group of ESPGHAN.
- IBIMA - Miembro de Grupo Multidisciplinar de Investigación Pediátrica
- Tesis doctoral Eficacia de la nutrición enteral exclusiva en la enfermedad de Crohn pediátrica: factores predictivos de respuesta y de mantenimiento de la remisión  
Tesis doctoral dirigida por Carlos Sierra Salinas (dir. tes.), Alberto Bueno Sánchez (dir. tes.). Universidad de Málaga (2015).
- Autor de numerosas publicaciones a nivel nacional e internacional (>200), así como colaborador en libros y guías

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by  
*Víctor Manuel Navas López*  
79C131A8778C448

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 37F9C871-4B9B-41C3-98C8-0F9F52D56574

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*****Apellidos y nombre:**

OLVEIRA FUSTER , GABRIEL

**Cargo/Categoría:**PROFESOR TITULAR VINCULADO DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.  
JEFE DE SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN.**Entidad:**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA; HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE  
MÁLAGA**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 15. Dinamometría (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Co-autor de la unidad didáctica 26. Paciente respiratorio (0,75 créditos por tu parte, con la Dra. Eva Cabrera como coautora), integrada en el módulo 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Autor de la unidad didáctica 30. Nutrición Parenteral (1 crédito), integrada en el módulo 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para 1 alumno en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

27,5 h online

**Breve currículum** (con especial referencia a la relación con la temática del título propio):

Gabriel Oliveira Fuster es Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Regional Universitario de Málaga.

- coordinador del grupo de investigación consolidado de Endocrinología y Nutrición, Diabetes y Obesidad del Instituto acreditado de investigación Biomédica de Málaga e Investigador responsable del grupo de investigación CTS119 de la Junta de Andalucía y pertenece al CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas.
- Profesor titular de Medicina de la Universidad de Málaga vinculado en el Hospital Regional Universitario de Málaga .
- Ha recibido financiación en 49 convocatorias competitivas (18 como IP)



la mayoría en el campo de la Nutrición Clínica y Diabetología. Ha sido jefe de grupo de contratos de investigación FPU (1), Rio Hortega (2), Postdoctorales (3), IPFIS (1)

- Coordina una línea de investigación de la desnutrición relacionada con la enfermedad en diferentes patologías crónicas, incluyendo una sublínea en cáncer. Tiene amplia experiencia en investigación clínica aplicada, ha coordinado 8 ensayos clínicos independientes en nutrición, diabetes y obesidad y desarrollado 21 convenios de colaboración con empresas privadas para la investigación en Nutrición Clínica. También ha recibido financiación para proyectos competitivos con empresas RETOS (1), FEDER INTERCONECTA (1) y CDTI (2).

#### Publicaciones

- A fecha de octubre de 2022 ha publicado 140 artículos con factor de impacto (JCR) con más de 2.590 citas generadas.
- H index de 29 (Web of Science) con un promedio de citas por artículo de 13,79.
- Desde 2019 a la fecha ha publicado 39 artículos de ellos 29 liderados
- Ha publicado 12 guías de práctica clínica y/o consenso de expertos.
- Ha generado 6 registros de propiedad intelectual (programas informáticos y páginasweb) relacionadas con la nutrición clínica y dietética.
- Ha dirigido 12 tesis doctorales y 24 trabajos fin de máster y Fin de Grado
- Ha dirigido la publicación de un Manual de Nutrición Clínica y Dietética (año 2000, 2007
- y 2016) y co-editado el libro Dietoterapia, nutrición clínica y metabolismo (2017).
- Ha publicado libros de divulgación para pacientes y más de 50 capítulos de libro.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
Gabriel Oliveira Fuster  
04140A451C40431

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

Apellidos y nombre:

PERKISAS, STANY

Cargo/Categoría:

Physician

Entidad:

Dementia Clinic, ZNA Joostens, Antwerp, Belgium and University Center of Geriatrics, University of Antwerp

Módulo/Epígrafe en el que participará:

- Ponente de masterclass avanzada sobre Ultrasonography clinical application: SARCUS project (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:

2 h online

Breve curriculum

#### Education

2013-2020 : PhD in Medical Sciences

2015-2016 : European Academy for the Medicine of Ageing Advanced Postgraduate Course 2

009-2015 : Postgraduate Degree in Geriatrics

2005-2009 : Master of Medicine – summa cum laude

2007 : Degree in Electrocardiography – summa cum laude

2002-2005 : Bachelor degree in Medicine

Other postgraduate courses followed

- 12/2018: Good Clinical Practice course
- 10/12/2015-12/12/2015: Impact of Nutrition for Rehabilitation of Older Patients Course, Venetië, Italië
- 26/07/2008-01/08/2008: Summer school in Oncology - Ioannina, Griekenland

#### Medical experience

10/2016-present: attending physician Dementia Clinic, ZNA Joostens, Antwerp, Belgium

08/2015-present: attending physician, University Center of Geriatrics, University of Antwerp

08/2012-07/2015: Residency in Geriatrics, ZNA Sint-Elisabeth/Middelheim

02/2012-07/2012: Residency in Internal Medicine, Intensive Care, ZNA Middelheim



09/2011-01/2012: Residency in Internal Medicine, Endocrinology/Pneumology, ZNA Middelheim  
 08/2011-10/2011: Residency in Internal Medicine, Gastro-Enterology, ZNA Middelheim  
 02/2011-07/2011: Residency in Internal Medicine, Pneumology, University Hospital Antwerp  
 08/2010-01/2011: Residency in Internal Medicine, Rheumatology, University Hospital Antwerp  
 02/2010-07/2010: Residency in Internal Medicine, Cardiology, University Hospital Antwerp  
 08/2009-01/2010: Residency in Internal Medicine, Haematology, University Hospital Antwerp

#### Journal activities

- 2019-present: associate editor of Clinical Nutrition ESPEN

2015-present: reviewer for 'European Geriatric Medicine'

- 2017-present: reviewer for 'Journal of Frailty & Aging'

- 2017-present: reviewer for 'Clinical Nutrition'

- 2017-present: reviewer for 'JAMDA'

Participation international studies

- 2010: BK94 Abbott (Investigator Meeting 13-15/10/2010 - Madrid, Spanje)

- 2017: translation and validation of SARC-F in Dutch

- 2018-2019: SARCUS2: use of ultrasound in assessment of acute sarcopenia

- 2019-2020: site principal investigator for Biophytis SARA-INT trial

- 2019-2021: collaboration with Boston Mass General (PI = dr Liu Shan) as expert in ultrasonographic assessment of muscle

#### Publications (first author)

- Totale parenterale nutritie (TPN) bij de geriatrische patiënt: stand van zaken. Perkisas S, Vandewoude M. Tijdschrift voor Geneeskunde 2009;65:10:474-478.

- Agranulocytosis caused by the use of cocaine adulterated with levamisole: a case report. Perkisas S, Vrelust I, Martin M, Gadiisseur A. Belgian Journal of Haematology 2011;2:37-8.

- Preventive effects of Ramelteon on delirium. Perkisas S, Vandewoude M. JAMA. 2015 May 5;313(17):1745-6.

- Where frailty meets diabetes. Perkisas S, Vandewoude M. Diabetes Metab Res Rev. 2016 Jan;32 Suppl 1:261-7.

- Physiological and architectural changes in the ageing muscle and their relation to strength and function in sarcopenia. Perkisas S, De Cock A, Verhoeven V, Vandewoude M. European Geriatric Medicine. Online available 23th of January 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurger.2015.12.016>. • Intramuscular Adipose Tissue and the Functional Components of Sarcopenia in Hospitalized Geriatric Patients. Perkisas S, De Cock AM, Verhoeven V, Vandewoude M. Geriatrics 2017, 2 (1), 11. DOI 10.3390/geriatrics2010011. 22 February 2017.



- Application of ultrasound for muscle assessment in sarcopenia: towards standardized measurements. Perkisas, S., Baudry, S., Bauer, J. et al. Eur Geriatr Med (2018). <https://doi.org/10.1007/s41999-018-0104-9>
- Prevalence of sarcopenia and 9-year mortality in nursing home residents. Perkisas, S., De Cock, AM., Vandewoude, M. et al. Aging Clin Exp Res (2018). <https://doi.org/10.1007/s40520-018-1038-2> • The Relation Between Mortality, Intramuscular Adipose Tissue and Other Components of Sarcopenia in Hospitalized Geriatric Patients. Perkisas, S., Lamers, S., Degerickx, R. et al. Eur Geriatr Med (2018). <https://doi.org/10.1007/s41999-018-0110-y>
- The SARCUS project: evidence-based muscle assessment through ultrasound. Reply to the letter to the editor. Perkisas, S., Baudry, S., Bauer, J. et al. Eur Geriatr Med (2018).
- Application of ultrasound for muscle assessment in sarcopenia: 2020 SARCUS update. Perkisas S et al. European Geriatric Medicine, Eur Geriatr Med. 2021 Feb;12(1):45-59.

Málaga,	de		de
---------	----	--	----

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

PRADO, CARLA M.

**Cargo/Categoría:**

Professor & Campus Alberta Innovate Program (CAIP) Chair in Nutrition, Food and Health, AFNS/ALES

**Entidad:**

Department of Agricultural, Food and Nutritional Science (AFNS), Faculty of Agricultural, Life and Environmental Sciences (ALES), University of Alberta, Edmonton, Canada

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Ponente de masterclass avanzada sobre Body Composition Assessment in the Clinical Setting (0,2 créditos), integrado en el Módulo 4 MASTERCLASSES POR EXPERTOS TEMAS CLAVE VALORACION MORFOFUNCIONAL

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

2 h online

**Breve curriculum**

**Education, Training & Qualifications**

- 09/2013-11/2013: Visiting Professor, Institute for Ageing and Health, Newcastle University, United Kingdom (Supervisor: Dr. Mario Siervo).
- 10/2010-11/2011: Postdoctoral Fellow, National Institutes of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, USA (Supervisor: Dr. Kevin Hall).
- 12/2008-09/2010: Postdoctoral Fellow, Department of Oncology, University of Alberta, Canada (Supervisor: Dr. Michael Sawyer).
- 09/2004-06/2009: Doctor of Philosophy, Human Nutrition and Metabolism, AFNS/ALES, University of Alberta, Canada. (Supervisor: Dr. Linda McCargar).
- 02/2003-05/2004: Postgraduate Degree (Specialist), Academic Teaching, Educational Foundation of Goias, Brazil
- 02/1999-12/2003: Bachelor of science, Nutrition/Registered Dietitian, Faculty of Nutrition, Federal University of Goias, Brazil.

**Professional Experience**

- 07/2020-Current: Professor & Campus Alberta Innovate Program (CAIP) Chair in Nutrition, Food and Health, AFNS/ALES.
- 08/2018-06/2020: Associate Professor & CAIP Chair in Nutrition, Food and Health, AFNS/ALES.
- 07/2015-Current: Director, Human Nutrition Research Unit, AFNS/ALES.
- 05/2014-06/2018: Assistant Professor & CAIP Chair in Nutrition, Food and Health, AFNS/ALES.
- 12/2011-04/2014: Assistant Professor (Tenure track), Department of Nutrition, Food and Exercise Sciences, College of Human Sciences, Florida State University.



**Prizes and Awards:** Selected out of 29 Research Awards, 7 Teaching Awards and 2 Service Awards.

2021: Member of the College of the Royal Society of Canada, College of New Scholars, Artists and Scientists.

2021: Honoured Researcher, Ibranuro Científico 2021, The Brazilian Institute of Nutrology, August 12, 2022,

Brazil (and Keynote opening speaker). Recognized for: "tireless work of assistance, teaching, and research in clinical nutrition, especially for all her contribution related to body composition and energy metabolism in cancer patients".

2019: Canada's Top 40 Under 40, Caldwell - celebrating exceptional young Canadian leaders of all sectors.

2017: Canadian Nutrition Society /Applied Physiology, Nutrition and Metabolism Award for Nutrition Translation

(Team Award: C. Oliveira, I Dionne, C. Prado).

2017: SALUTE Award, Student's Union Award for Leadership in Undergraduate Teaching.

2017: Top 40 Under 40, Alberta Avenue Magazine. An award celebrating the best and brightest in Edmonton.

2016-2021: CIHR New Investigator Salary Award (300K).

2016: Research and Innovation Award, Faculty of ALES, University of Alberta.

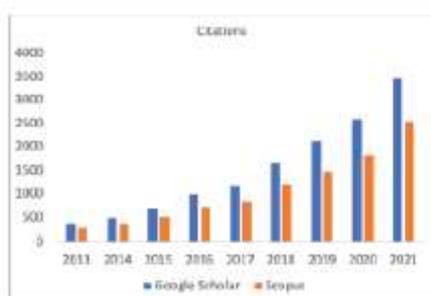
2015: International Engagement Award, Faculty of ALES, University of Alberta.

2015: Dannon Nutrition Leadership Institute Scholar Award.

#### Peer Reviewed Publications

Selected out of 186 peer-reviewed publications; 92 in the last 3 years (Source: Scopus). Additional 12 book chapters + 10 articles under review.

\*Listed as one of the top 100,000 cited scientists from all fields in a single calendar year of 2019. (Ioannidis et al. PLoS Biol 18(10): e3000918)



**Invited Presentations:** Selected out of 210 national and international; local presentations not included N=87



DocuSign Envelope ID: DCE8B06C-D72F-449A-92BE-6878A64B9D32

Selected Funding: Selected amounts in Canadian dollars (Principal Investigator, PI / Co-Investigator, Co-I). Total approximately \$6M as lead researcher and \$11M as co-investigator

#### Associate Editor Positions

2022- Current: Current Opinion in Clinical Nutrition & Metabolic Care, Section Editor: Nutrition and physiological function (Impact Factor: 4.29; 32 of 88 Nutrition & Dietetics and 58 of 145 Endocrinology & Metabolism.

2016-Current: Clinical Nutrition (Impact Factor: 6.76 # 9 Nutrition and Dietetics)

2012-Current: Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle (Impact Factor: 9.8; #2 ranking among all nutrition Journals; #9 ranked Journal in Medicine: General and Internal).

Additionally, served as reviewer for ~ 90 articles.

Professional Associations (Current) American Society for Nutrition (ASN); Canadian Nutrition Society (CNS); Academy of Nutrition and Dietetics American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN); Cachexia Society; European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN); Obesity Canada.

Supervising and Mentoring Activities Direct Supervisor: 7 Research coordinators (4 current); 1 Lab Manager; 4 Research Assistant (2 current); 6 Postdoctoral fellows (2 current); 8 doctoral students (4 current); 4 Master's students (1 current); 49 Undergraduate students (5 current). Additionally served on 24 PhD and 8 MSc.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
Prof. Carla Prado  
31A0FA7083504F3

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 8EBC47E5-9BA1-4294-8343-6EA525E150DF

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

PRIOR SANCHEZ, INMACULADA

**Cargo/Categoría:**

Facultativo Especialista de Endocrinología y Nutrición.

**Entidad:**

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética del Complejo Hospitalario de Jaén

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- docencia de 2 talleres prácticos de valoración morfofuncional a realizar en dos fines de semana
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

6,7 h presencial

**Breve curriculum**

- Licenciado en Medicina
- Participación en proyectos regionales y nacionales de investigación. Ponencias, moderaciones y comunicaciones científicas en cursos y congresos. Publicaciones de libros y capítulos de libro.
- Miembro de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética, SENPE y SEEN

**Principales publicaciones**

[Bariatric surgery in inflammatory bowel disease; case report and review of the literature]. Tenorio Jiménez C, Manzano García G, Prior Sánchez I, Compas Jiménez MS, Molina Puerta MJ, Benito López P. Nutr Hosp. 2013 May-Jun;28(3):958-60. doi: 10.3305/nh.2013.28.3.6408.

High-dose corticosteroid pulse therapy increases the survival rate in COVID-19 patients at risk of hyper-inflammatory response. López Zúñiga MÁ, Moreno-Moral A, Ocaña-Granados A, Padilla-Moreno FA, Castillo-Fernández AM, Guillamón-Fernández D, Ramírez-Sánchez C, Sanchez-Palop M, Martínez-Colmenero J, Pimentel-Villar MA, Blázquez-Roselló S, Moreno-Sánchez JJ, López-Vilchez M, Prior-Sánchez I, Jódar-Moreno R, López Ruz MÁ. PLoS One. 2021 Jan 28;16(1):e0243964. doi: 10.1371/journal.pone.0243964. eCollection 2021.

Clinical efficacy of intravenous glucocorticoid treatment in Graves' ophthalmopathy. Alhambra Expósito MR, Gálvez Moreno MÁ, Moreno Moreno P, Prior Sánchez I, Muñoz Jiménez C, Benito López P. Endocrinol Nutr. 2013 Jan;60(1):10-4. doi: 10.1016/j.endonu.2012.09.002. Epub 2012 Nov 22.

[Screening for Cushing's syndrome in obese patients; is it really necessary?]. Alhambra Expósito MR, Tenorio Jiménez C, Molina Puerta MJ, Manzano García G, Prior Sánchez I, Muñoz Jiménez C, Gálvez Moreno MÁ. Nutr Hosp. 2014 May 1;29(5):1020-3. doi: 10.3305/nh.2014.29.5.7256.



DocuSign Envelope ID: 8EBC47E5-9BA1-4294-8343-6EA525E150DF

[Percutaneous endoscopic gastrostomy in a myotrophic lateral sclerosis. Experience in a district general hospital]. Prior-Sánchez I, Herrera-Martínez AD, Tenorio Jiménez C, Molina Puerta MJ, Calañas Continente AJ, Manzano García G, Gálvez Moreno MÁ. Nutr Hosp. 2014 Dec 1;30(6):1289-94. doi: 10.3305/nh.2014.30.6.7808.

Is a second recombinant human thyrotropin stimulation test useful? The value of postsurgical undetectable stimulated thyroglobulin level at the time of remnant ablation on clinical outcome. Prior-Sánchez I, Barrera Martín A, Moreno Ortega E, Vallejo Casas JA, Gálvez Moreno MÁ. Clin Endocrinol (Oxf). 2017 Jan;86(1):97-107. doi: 10.1111/cen.13140. Epub 2016 Jul 27.

Málaga, de de

Firma:

DocuSigned by:  
  
3169C03BF8B74BE

\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: E738AF94-A954-4C0C-A75F-21473A1D2B3A

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*****Apellidos y nombre:**

ROMERO ACEBAL, MANUEL

**Cargo/Categoría:**

Profesor Médico Asociado de Neurología del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de Málaga/ Director de la Unidad Clínica de Gestión de Neurología y Neurofisiología del hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga

**Entidad:**

Universidad de Málaga/ Hospital Clínico Virgen de la Victoria

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coa-autor en colaboración con el Prof. Tinahones de la unidad didáctica 23. Enfermedades Neurodegenerativas (0,75 créditos a realizar cada uno), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

7,5h online

**Breve currículum****Méritos académicos**

- Título de Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla en 1977.
- Grado de Licenciatura por la Facultad de Medicina de Oviedo en 1.982 con la calificación de Sobresaliente.
- Doctor en Medicina por la Universidad de Medicina de Málaga en 29-01- 2016 con la calificación de Sobresaliente Cum Laude.
- Título de Médico Especialista en Neurología por la Universidad de Oviedo el 30 de septiembre de 1.980.
- Título de Médico Especialista en Neurofisiología Clínica por la Universidad de Sevilla el 22 de mayo de 1.985
- Profesor Médico Asociado de Neurología del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de Málaga desde octubre de 1.990 hasta la actualidad.
- Ejercicio profesional privado en Neurología y Neurofisiología Clínica en Málaga desde 1.986 hasta la actualidad.
- Miembro del grupo estudio de Epilepsia de la Sociedad Española de Neurología.
- Miembro del grupo estudio de Enfermedades Neuromusculares de la Sociedad Española de Neurología con cargo de secretario en 2010 - 2013 y de presidente en 2014 - 2018.
- Miembro del grupo estudio de Enfermedades Vasculares Cerebrales de la Sociedad Española de Neurología.



DocuSign Envelope ID: E738AF94-A954-4C0C-A75F-21473A1D2B3A

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Área 4: Patología molecular en la enfermedad de Alzheimer. Neuroinflamación y factores neurotróficos. Convocatoria 2007/ Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia CB06/05/1116
- Caracterización de modelos transgénicos de la enfermedad de Alzheimer: estudio celular de cambios neuropatológicos y mecanismos de neuroprotección endógenos en estadios tempranos. Convocatoria 2006 / Instituto de Salud Carlos III (FIS), Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia FIS PI060556
- Estudio de la vulnerabilidad neuronal GABAérgica y su relación con la inflamación y el estrés de retículo en procesos neurodegenerativos asociados con la edad: envejecimiento y enfermedad de Alzheimer. Convocatoria 2006 / Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. Ref. FIS PI030214
- Estudio ELACETRAN: Efecto de Lacosamida en el Control de Epilepsia y Trastornos Neuropsicológicos . Fundación NEUROIENSA. Patrocinación UCB . 2013 .
- Análisis epidemiológico de los Trastornos Neuropsicológicos en las Epilepsias . Tesis Doctoral. Departamento de Salud Pública y Psiquiatría. Universidad de Medicina. 2016 .
- Lacosamida en pacientes con Epilepsia Refractaria: influencia en el control de crisis, trastornos ansioso - depresivos y su interés en Salud Pública . Tesis Doctoral . Departamento de Salud Pública y Psiquiatría. Universidad de Medicina. 2016 .

#### Premios y galardones

- Premio de la Sociedad Española de Neurología a la mejor actividad docente realizada en Neurología en el ámbito Nacional: año 2006 (Curso anual de Electromiografía Básica para Neurólogos)
- Premio de la Sociedad Española de Neurología a la mejor actividad docente realizada en Neurología en el ámbito Nacional: año 2009 (Curso anual de Electromiografía Básica para Neurólogos )
- Premio de la Sociedad Española de Neurología a la mejor actividad docente realizada en Neurología en el ámbito Nacional: año 2019 (Curso anual de Electromiografía Básica para Neurólogos )

Málaga,    de    de

Firma:

DocuSigned by:  
*Manuel Romero Rebal*  
E738AF94A9544C0CA75F21473A1D2B3A

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: AEFDFC11-771E-46F1-A342-4E3DF89A4B00

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

RUIZ SANTANA, SERGIO

**Cargo/Categoría:**

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva y Catedrático del área de Medicina

**Entidad:**

Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín/ Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 28. Cuidados críticos (1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15h online

**Breve curriculum**

Desde el 13 de Octubre de 2008, hasta Abril 2011: Nombrado por la Dirección Gerencia del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín Jefe del Servicio de Medicina Intensiva del hospital.

Desde Septiembre de 2011 hasta la actualidad: Nombrado, tras concurso-oposición, por la Dirección Gerencia del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín Jefe del Servicio de Medicina Intensiva del hospital.

ANECA: acreditación de 5 sexenios investigación y de catedrático de Universidad en el área de Medicina (2011)

2012: Catedrático de Universidad (CU), de la ULPGC, en el área de Medicina, desde Mayo de 2012

2011: Elegido vice-coordinador del Grupo de Metabolismo y Nutrición de la SEMICYUC. Coordinador del mismo desde 2012 hasta Septiembre 2015

2012: Elegido por tres años, por votación directa y anónima, Representante Español en el Council de la ESICM (Sociedad Europea de Medicina Intensiva), desde el 25 de Octubre de 2012 hasta Septiembre de 2015 en que finalizó mi mandato.

**Líneas de investigación**

1. Infecciones en pacientes críticos: Centro: Hospital Central de la Cruz Roja (Madrid) y Hospital del Pino / Hospital Universitario Dr Negrín (Las Palmas de Gran Canaria). Fechas: Desde 1982 hasta la actualidad.



DocuSign Envelope ID: AEFDFC11-771E-46F1-A342-4E3DF69A4B00

2. Nutrición en pacientes críticos: Centro: Hospital Central de la Cruz Roja (Madrid) y Hospital del Pino / Hospital Universitario Dr Negrín (Las Palmas de Gran Canaria).  
Fechas: Desde 1984 hasta la actualidad.

**Titulaciones en las que imparte/ha impartido docencia en la ULPGC**

Programa doctorado: NUEVAS PERSPECTIVAS EN CIRUGÍA (UNIDEPARTAMENTAL)  
Programa doctorado: BIOMEDICINA APLICADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA (FUERTEVENTURA)  
Programa doctorado: CIENCIAS CLÍNICAS.  
Programa de Doctorado en Investigación en Biomedicina por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
Grado en Medicina  
Programa doctorado: BIOMEDICINA APLICADA A LA PRÁCTICA CLÍNICA (LANZAROTE)  
Programa doctorado: AVANCES EN MEDICINA INTERNA.  
Programa doctorado: REPARACIÓN TISULAR Y CUIDADOS DE HERIDAS  
Programa doctorado: AVANCES EN MEDICINA INTERNA (UNIDEPARTAMENTAL)  
Licenciado en Medicina  
Programa doctorado: AVANCES EN MEDICINA INTERNA  
Programa doctorado: CIENCIAS CLINICAS

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

DocuSigned by:  
*Sergio Ruiz Santana*  
D0C0C0A0B0A0E0E0C0

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 83887D95-8589-4F9A-B3CB-7B7001053442

### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

SANZ PARÍS, ALEJANDRO

**Cargo/Categoría:**

PROFESOR TITULAR DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION. FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA

JEFE DE SERVICIO DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION. HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET DE ZARAGOZA

**Entidad:**

FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA

HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET DE ZARAGOZA

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 16. Test funcionales (1 crédito), integrada en el módulo 2- VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos, en el último trimestre de 2023

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h online

**Breve curriculum**

Autor de publicaciones de primer nivel relacionadas con la nutrición y el estado morfofuncional.

- Sanz-Paris A, González-Fernandez M, Hueso-Del Río LE, Ferrer-Lahuerta E, Monge-Vazquez A, Losfablos-Callau F, Sanclemente-Hernández T, Sanz-Arque A, Arbones-Mainar JM. Muscle Thickness and Echogenicity Measured by Ultrasound Could Detect Local Sarcopenia and Malnutrition in Older Patients Hospitalized for Hip Fracture. *Nutrients*. 2021 Jul 13;13(7):2401. doi: 10.3390/nu13072401. PMID: 34371911; PMCID: PMC8308882.
- Sanz-Paris A, Camprubi-Robles M, Lopez-Pedrosa JM, Pereira SL, Rueda R, Ballesteros-Pomar MD, Garcia Almeida JM, Cruz-Jentoft AJ. Role of Oral Nutritional Supplements Enriched with  $\beta$ -Hydroxy- $\beta$ -Methylbutyrate in Maintaining Muscle Function and Improving Clinical Outcomes in Various Clinical Settings. *J Nutr Health Aging*. 2018;22(6):664-675. doi: 10.1007/s12603-018-0995-7. PMID: 29806855; PMCID: PMC5984960.
- Sanz-Paris A, González Fernández M, Perez-Nogueras J, Serrano-Oliver A, Torres-Anoro E, Sanz-Arque A, Arbones-Mainar JM.



- Prevalence of Malnutrition and 1-Year All-Cause Mortality in Institutionalized Elderly Patients Comparing Different Combinations of the GLIM Criteria. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2021 Aug;45(6):1164-1171. doi: 10.1002/jpen.2029. Epub 2020 Nov 7. PMID: 33043987.
- González-Fernández M, Arbones-Mainar JM, Ferrer-Lahuerta E, Perez-Nogueras J, Serrano-Oliver A, Torres-Anoro E, Sanz-Paris A. Ultrasonographic Measurement of Masseter Muscle Thickness Associates with Oral Phase Dysphagia in Institutionalized Elderly Individuals. *Dysphagia.* 2021 Dec;36(6):1031-1039. doi: 10.1007/s00455-020-10234-8. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33462765.
  - González-Fernández M, Perez-Nogueras J, Serrano-Oliver A, Torres-Anoro E, Sanz-Arque A, Arbones-Mainar JM, Sanz-Paris A. Masseter Muscle Thickness Measured by Ultrasound as a Possible Link with Sarcopenia, Malnutrition and Dependence in Nursing Homes. *Diagnostics (Basel).* 2021 Aug 31;11(9):1587. doi: 10.3390/diagnostics11091587. PMID: 34573928; PMCID: PMC8469670.
  - Calmarza-Chueca F, Cristina-Sánchez-Gimeno A, Perez-Nogueras J, Cavemi-Muñoz A, Sanz-Arque A, Arbones-Mainar JM, Sanz-Paris A. Institutionalized elderly are able to detect small viscosity variations in thickened water with gum-based thickeners: should texture classifications be reviewed? *BMC Geriatr.* 2021 Nov 19;21(1):647. doi: 10.1186/s12877-021-02599-8. PMID: 34798812; PMCID: PMC8603478.
  - Calmarza-Chueca F, Sánchez-Gimeno AC, Raso-Pueyo J, Arbones-Mainar JM, Cavemi-Muñoz A, Sanz-Arque A, Sanz-Paris A. Rheological Properties and Stability of Thickeners for Clinical Use. *Nutrients.* 2022 Aug 23;14(17):3455. doi: 10.3390/nu14173455. PMID: 36079712; PMCID: PMC9460253.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:



\* El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSÉ

**Cargo/Categoría:**

Catedrático de Universidad en la facultad de Medicina

Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición

**Entidad:**

Universidad de Málaga

Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor del tema 18. Desnutrición relacionada con la enfermedad (1, 5 créditos), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Manolo Romero del tema 23. Enfermedades Neurodegenerativas (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Ricardo Gómez Huelgas del tema 24. Pluripatología (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Coautor con el Dr. Juan José Gómez Dobra del tema 25. Cardiología (1, 5 créditos a impartir 0,75 créditos cada uno), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Autor del tema 29. Obesidad y enfermedades metabólicas relacionadas (1, 5 créditos), integrado en el MÓDULO 3 ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

52,5 h online

**Breve curriculum**

Trayectoria

- Doctor en Medicina y Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Córdoba
- Catedrático de Universidad en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga.



- Desde 2005 hasta la actualidad Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga.
- Evaluador de la Comisión Científica de Evaluación de los Proyectos de Investigación y Planes de Formación Investigadora en Ciencias de la Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía desde 2004 y del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del Ministerio de Sanidad desde 2007.
- Coordinador de Medicina Clínica y Epidemiología de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico técnico de la Agencia Estatal de Investigación desde el 31 de enero de 2017 hasta diciembre de 2020.
- Director científico del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) desde agosto de 2017
- Presidente de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (2010-2014)
- Presidente de la Sociedad Española de Diabetes y Obesidad (SEEDO) desde 2017
- Investigador Principal de Centro de Investigación en RED (CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición CB03/06/0018). Investigador Principal del Grupo de Investigación CTS560 de la Junta de Andalucía y del grupo IBIMA.

**Publicaciones:**

- Autor de más de 472 publicaciones originales registradas en Pub Med (Nature, Lancet Diabetes Endocrinol., JAMA, J. Clin. Invest., Diabetes, Diabetes Care, Am. J. Clin. Nutr., J. Clin. End. Met., Int. J. Obes., ...).
- Índice de impacto acumulado de las publicaciones superior a 2000.

**Resumen de publicaciones:**

Últimos 5 años: Lideradas D1: 11, Q1:29, Q2:20, Q3-Q4:10 No lideradas D1: 44, Q1:76, Q2:29, Q3-Q4:7

Años anteriores: Lideradas D1: 11, Q1:32, Q2:17, Q3-Q4:15 No lideradas D1: 27, Q1:63, Q2:24, Q3-Q4:16

Editor de un libro completo. 45 capítulos de libros.

Director de 27 tesis doctorales.

Más de 200 comunicaciones en Congresos Regionales y Nacionales. Más de 100 comunicaciones a Congresos Internacionales. Participación en 200 ponencias Nacionales e Internacionales.

A nivel global es uno de los grandes autores en materia de obesidad y metabolismo, con casi 10.000 citas en Web Science y Google Scholar. Como docente además ha dirigido más de 180 cursos, seminarios o talleres

**Proyectos:**

- Número de proyectos nacionales o autonómico como IP: 23
- Número de proyectos nacionales como colaborador: 10. Participación en Proyectos Internacionales (europeos): 5. Tutor de 15 investigadores de diferentes programas (FPU, FPI, Sara Borrell, Juan de la Cierva, Río Hortega)
- Estudios Clínicos:
  - Participación en ensayos clínicos multicéntricos como IP en diabetes, hiperlipemia y obesidad: 94.
  - Participación en Steering Committee de ensayos clínicos internacionales



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

Vicerrectorado de Estudios  
Servicio de Enseñanzas Propias

- multicéntricos: 10.
- Coordinador Internacional de Ensayos Clínicos internacionales multicéntricos en tres ocasiones.
- Patentes y Guías Clínicas: 9 patentes y participación en 8 guías clínicas.

Málaga,    de    de

Firma:

DocuSigned by:

~~70ED8E876DF1455~~

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

VAQUERIZO ALONSO, CLARA

**Cargo/Categoría:**

Médico intensivista

**Entidad:**

Hospital Universitario de Fuenlabrada en Madrid

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autora tema 14. Calorimetría indirecta (1 crédito), integrado en el Módulo MÓDULO 2 VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL DE LA DESNUTRICIÓN RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

10 h presencial

**Breve currículum**

- Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud.
- Máster en Administración Sanitaria.
- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE).
- Coordinadora de la actualización de las Recomendaciones españolas en Soporte Nutrometabólico en el paciente crítico de la Sociedad española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- Miembro del Grupo de trabajo de Metabolismo y Nutrición de dicha Sociedad
- Ponente en numerosos cursos, comunicaciones a congresos de ámbito nacional e internacional, y autora/colaboradora libros y manuales sobre nutrición y valoración morfofuncional

**Principales publicaciones en las que ha participado**

- Tratamiento nutricional en paciente crítico SARS-CoV-2, visión desde la calma
- Algunas consideraciones sobre seguridad de la información en el proyecto europeo de historia clínica digital (Proyecto EPSOS)

Málaga, de de

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



### A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*

**Apellidos y nombre:**

VEGAS AGUILAR, ISABEL MARIA

**Cargo/Categoría:**

Técnica en Nutrición y Dietética

**Entidad:**

Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS), Málaga  
Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Coordinadora y docente prácticum Master Valoración Morfofuncional en DRE:  
4 talleres prácticos de valoración morfofuncional- práctica

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

6,7 h presencial

**Breve curriculum**

- Tesorera de la SANCYD (Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética)
- Docente Curso Semipresencial acreditado en Ecografía Nutricional con SEEN
- Docente programas formativos de Valoración morfofuncional
- Ponente en numerosos cursos, comunicaciones a congresos de ámbito nacional e internacional, y autora/colaboradora libros y manuales sobre nutrición y valoración morfofuncional

**Principales publicaciones en las que ha participado**

- Morfo-funcional nutritional status in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEPNET). Fernández-Medina B, Vegas-Aguilar I, García-Almeida JM, Sevilla-García I, Hernández-García C, Tinahones-Madueño FJ. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Aug-Sep;69(7):466-475.
- Morphofunctional assessment of patient's nutritional status: a global approach. García Almeida JM, García García C, Vegas Aguilar IM, Bellido Castañeda V, Bellido Guerrero D. Nutr Hosp. 2021 Jun 10;38(3):592-600. doi: 10.20960/nh.03378.
- Overhydration Assessed Using Bioelectrical Impedance Vector Analysis Adversely Affects 90-Day Clinical Outcome among SARS-CoV2 Patients: A New Approach. Cornejo-Pareja I, Vegas-Aguilar IM, Lukaski H, Talluri A, Bellido-Guerrero D, Tinahones FJ, García-Almeida JM. Nutrients. 2022 Jun 30;14(13):2726. doi: 10.3390/nu14132726
- Predictors of Sarcopenia in Outpatients with Post-Critical SARS-CoV2



Disease. Nutritional Ultrasound of Rectus Femoris Muscle, a Potential Tool. Comejo-Pareja I, Soler-Beunza AG, Vegas-Aguilar IM, Fernández-Jiménez R, Tinahones FJ, García-Almeida JM. Nutrients. 2022 Nov 24;14(23):4988. doi: 10.3390/nu14234988

- Phase angle and standardized phase angle from bioelectrical impedance measurements as a prognostic factor for mortality at 90 days in patients with COVID-19: A longitudinal cohort study. Comejo-Pareja I, Vegas-Aguilar IM, García-Almeida JM, Bellido-Guerrero D, Talluri A, Lukaski H, Tinahones FJ. Clin Nutr. 2022 Dec;41(12):3106-3114. doi: 10.1016/j.clnu.2021.02.017. Epub 2021 Feb 17.
- Effect on an Oral Nutritional Supplement with  $\beta$ -Hydroxy- $\beta$ -methylbutyrate and Vitamin D on Morphofunctional Aspects, Body Composition, and Phase Angle in Malnourished Patients. Comejo-Pareja I, Ramirez M, Camprubi-Robles M, Rueda R, Vegas-Aguilar IM, Garcia-Almeida JM. Nutrients. 2021 Dec 3;13(12):4355. doi: 10.3390/nu13124355.

Málaga,	de		de	
---------	----	--	----	--

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja



DocuSign Envelope ID: 5CF4256B-FB8D-43FC-B80A-7AA5A73B5CBF

**A COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO \*****Apellidos y nombre:**

VILCHEZ LÓPEZ, FRANCISCO JAVIER

**Cargo/Categoría:**Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y  
Nutrición**Entidad:**

Hospital Puerta del Mar de Cádiz

**Módulo/Epígrafe en el que participará:**

- Autor de la unidad didáctica 22. Enfermedades digestivas y hepáticas (con enfermedad celíaca, Colitis ulcerosa, enfermedad de Crohn) (1,5 créditos), integrada en el módulo MÓDULO 3- ESCENARIOS CLÍNICOS DE VALORACIÓN MORFOFUNCIONAL
- Tutor/revisor de trabajo fin de máster para grupo seleccionado de 2 alumnos

**Nº de horas totales (presenciales y online) que impartirá:**

15 h online

**Breve currículum**

- licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada y especialista en Endocrinología y Nutrición, tras completar la formación MIR en el Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz
- Doctorado en Medicina por la Universidad de Cádiz
- Experto Universitario por la Universidad de Alcalá de Henares
- Máster Propio en Nutrición Clínica por la Universidad de Granada
- miembro de la junta directiva de la Sociedad Andaluza de Nutrición Clínica y Dietética (SANCYD)
- acreditación en competencias profesionales con nivel de experto por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA).

Es autor principal o colaborador de capítulos de libro y de publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Además, ha participado en varios proyectos de investigación competitivos y en el desarrollo de ensayos clínicos como investigador principal o colaborador

Málaga, de de

Firma:

\*El compromiso de participación se mantendrá para sucesivas ediciones del título salvo que se solicite expresamente la baja