

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

Clase de Estudio o Titulación	<input type="text" value="Experto"/>
Nombre del Estudio	<b>Diploma de Experto en Patología por Virus Emergentes, Virus de alto riesgo y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel</b>

Nº EDICIÓN: 1

Fecha de inicio edición (mes y año):	septiembre .- 2022
Fecha de finalización (mes y año):	junio .- 2023
Centro: <input type="text" value="MEDICINA"/>	
Fecha de aprobación en Junta de Centro (campo a rellenar):	<input type="text"/>

**Nota Importante**

Antes de proceder a la cumplimentación de este formulario, téngase en cuenta las instrucciones para ello, la «Normativa sobre enseñanzas propias y formación continua de la Universidad Autónoma de Madrid», aprobada por el Consejo de Gobierno de la UAM en fecha 5 de febrero de 2010 y modificada el 9 de Octubre de 2020, en adelante “Normativa UAM”, y la “Guía Práctica para la planificación, desarrollo y gestión de títulos propios en la Universidad Autónoma de Madrid” aprobada por la Comisión de Estudios de Posgrado y Formación continua el 29 de Septiembre de 2020. ([«Enlace a las instrucciones, Normativa UAM y Guía Práctica»](#))

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO	
<b>1.1. Nombre del estudio:</b>	
Diploma de Experto en Patología por Virus Emergentes, Virus de alto riesgo y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel	
<b>1.2. Universidad/es participantes:</b>	
<input type="button" value="Añadir Universidad"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Universidad Autónoma de Madrid
<b>1.3. Centro/s, Departamento/s o Instituto/s responsable/s del Programa:</b>	
<input type="button" value="Añadir Centro"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Unidad de Enfermedades infecciosas, Medicina Tropical y del Viajero y Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital Universitario La Paz
<b>1.4. Dirección académica</b>	
<input type="button" value="Añadir Dirección"/>	
Dirección:	
Nombre y Apellidos Director/-a <input type="text" value="Jose Ramón Arribas López"/>	
Categoría académica o Cargo: <input type="text" value="Prof. Titular"/>	
Universidad, Centro de adscripción o empresa: <input type="text" value="Universidad Autónoma de Madrid"/>	
E-mail institucional <input type="text" value="joser.arribas@salud.madrid.org"/> Tfno. institucional <input type="text" value="917 27 70 00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Subdirección</b>	
<input type="button" value="Añadir Subdirección"/>	
Nombre y Apellidos Subdirector/-a <input type="text" value="Marta Díaz Menéndez"/>	
Categoría académica o Cargo: <input type="text" value="Externo - Otros"/>	
Universidad, Centro de adscripción o empresa: <input type="text" value="Coordinadora Unidad de Medicina Tropical y del Viajero, Hospital Universitario La Paz-C"/>	
E-mail institucional <input type="text" value="marta.diaz@salud.madrid.org"/> Tfno. institucional <input type="text" value="917 27 70 00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
Nombre y Apellidos Subdirector/-a <input type="text" value="Marta Mora-Rillo"/>	
Categoría académica o Cargo: <input type="text" value="Externo - Otros"/>	
Universidad, Centro de adscripción o empresa: <input type="text" value="Coordinadora Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, Hospital Universitario La Paz-Carlos"/>	
E-mail institucional <input type="text" value="marta.mora@salud.madrid.org"/> Tfno. institucional <input type="text" value="917 27 70 00"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Secretaría académica</b>	
Nombre y Apellidos Secretario/-a Académica/-a <input type="text" value="Marta Díaz Menéndez"/>	
Categoría académica o Cargo: <input type="text" value="Otra vinculación"/>	
Universidad, Centro de adscripción o Empresa: <input type="text" value="Coordinadora Unidad de Medicina Tropical y del Viajero, Hospital Universitario La Paz-C"/>	
E-mail institucional <input type="text" value="marta.diaz@salud.madrid.org"/> Tfno. institucional <input type="text" value="917 27 70 00"/>	
<b>Comisión responsable</b>	
Indique Nombre, Apellidos, Categoría Académica y Centro de adscripción de sus miembros	
<input type="button" value="Eliminar Miembro"/> <input type="button" value="Añadir Miembro"/>	
1	Jose R. Arribas López, Profesor titular UAM, Jefe Unidad Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz-Carlos III
2	Marta Mora Rillo, Coordinadora Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, Hospital Universitario La Paz-Carlos II

**CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA**

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

3	Marta Díaz Menéndez, Coordinadora Unidad de Medicina Tropical y del Viajero, Hospital Universitario La Paz-Carlos III
4	Julio Rodríguez García, Profesor asociado UAM, Jefe del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario La Paz-Carlos III
Nombre y Apellidos de la persona de contacto (de entre las anteriores): <input type="text" value="Marta Díaz Menéndez"/>	
<b>1.5. Secretaría administrativa</b>	
Nombre y Apellidos <input type="text" value="Natalia Gritsishina"/>	
Procedencia <input type="text" value="Hospital Universitario La Paz-Carlos III"/>	
Experiencia en puestos de gestión administrativa:    Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
E-mail institucional <input type="text" value="tituloexpertovirusemergentes@gmail.com"/>	Tfno. institucional <input type="text" value="6303031392693"/>
<b>1.6. Tipo de enseñanza:</b>	
Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Semipresencial <input type="checkbox"/> On Line <input type="checkbox"/>	
<b>1.7. Rama de conocimiento:</b>	
<input type="text" value="CC de la Salud (Medicina)"/>	
<b>1.8. Número de plazas ofertadas</b>	
Número mínimo <input type="text" value="35"/>	Número máximo <input type="text" value="50"/>
<b>1.9. Becas</b>	
Nº Becas: <input type="text" value="3"/>	
% de becas sobre alumnos matriculados (mínimo 10%): <input type="text" value="10%"/>	
Especificar a continuación los criterios de selección para la concesión de becas con porcentajes:	
Criterios:	Porcentajes:
- Parado de larga duración (>1 año)	-50%
- Residente	-50%
- Familia numerosa Especial	-50%
- Familia numerosa General	- 25%
<b>1.10. Instituciones o empresas colaboradoras (en su caso):</b>	
<input type="button" value="Añadir Institución"/>	



CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

<b>1.11. Lugar (centro) de impartición:</b> Hospital Universitario La Paz			
<b>1.12. Tiempo de impartición:</b>			
Fecha de Inicio: 1 de septiembre de 2022		Número de cuatrimestres: 2	
Primer cuatrimestre:			
Fechas: De 1 de septiembre de 2022 a 31 de enero de 2023			
Nº de semanas: 5		Nº horas de docencia por semana: 10	
Horario: 16:00-20:00			
Segundo cuatrimestre:			
Fechas: De 1 de febrero de 2023 a 30 de junio de 2023			
Nº de semanas: 5		Nº horas de docencia por semana: 10	
Horario: 16:00-20:00			
Tercer cuatrimestre:			
Fechas: De <input type="text"/> a <input type="text"/>			
Nº de semanas: <input type="text"/>		Nº horas de docencia por semana: <input type="text"/>	
Horario: <input type="text"/>			
Cuarto cuatrimestre:			
Fechas: De <input type="text"/> a <input type="text"/>			
Nº de semanas: <input type="text"/>		Nº horas de docencia por semana: <input type="text"/>	
Horario: <input type="text"/>			
<b>1.13. Precios y plazos de inscripción y matrícula</b>			<input type="button" value="Añadir otra tasa"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tipo de tasa:</b>			
ECTS	Precio por ECTS	Precio total	Descuento Alumni (10%)
20	35	700	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Plazo de inscripción	Desde: 1 de Abril	hasta: 31 de agosto de 2022 (límite hasta 1 día antes del comienzo de las clases)	
Plazo de matrícula	Desde: 1 de Abril	hasta: 1 de octubre de 2022 (límite hasta 1 mes después del comienzo de las clases)	

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

Plazo/s de pago	Tipo de Pago: Único <input type="checkbox"/> Fraccionado <input checked="" type="checkbox"/>		
Tasa preinscripción	€		
Pago único	Hasta		€
Pago fraccionado	1er plazo hasta	15/09/2022	300 €
	2do plazo hasta	15/12/2022	200 €
	3er plazo hasta	15/02/2023	200 €

**1.14. Definir el número de las asignaturas obligatorias y optativas que el alumnado deberá matricular del total de asignaturas ofrecidas en el Estudio.**

El alumno debe matricularse de TODAS las asignaturas

**2. JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO PROPUESTO**

**2.1. Interés académico y/o profesional**

El conocimiento de la patología por virus emergentes y de alta letalidad es cada vez más importante en la formación médica ya que la globalización, el incremento de los viajes y la inmigración han dado lugar a que tanto profesionales en contacto directo con pacientes como investigadores se tengan que enfrentar a diario con enfermos y enfermedades propias de zonas templadas y tropicales a las que no estamos habituados a manejar. La formación específica en este campo se hace indispensable en todos aquellos profesionales que trabajen o estén interesados en la patología tropical. Actualmente no existen cursos formativos centrados específicamente en virus emergentes y de alta letalidad, ya que hay pocos profesionales sanitarios en España expertos en este campo. El manejo en los últimos años de enfermedades como el virus ébola o el virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo en nuestro país ha puesto de manifiesto la necesidad de estar plenamente formados en estas enfermedades de manejo complicado. La aparición de los primeros casos de fiebre hemorrágica por Crimea-Congo autóctona hace más patente esta necesidad, que no se centra en aspectos meramente científicos y de investigación, sino también en las medidas de protección individuales y colectivas para evitar la diseminación de estas enfermedades de alta letalidad. La pandemia por COVID es un claro ejemplo de esto. El programa de pregrado de Medicina adolece de falta de información específica en este campo. La experiencia de cada uno de los docentes que imparten este Título de Experto ofrece la posibilidad de una amplia y específica formación en este tema tanto en aspectos clínicos como de laboratorio.

**2.2. Referentes externos nacionales e internacionales que avalan la adecuación de la propuesta (indique si existen títulos de contenido similar en Universidades u otras instituciones de prestigio nacionales o extranjeras y especifique su denominación y su enlace web)**

Existen recursos formativos en los que la patología por virus emergentes aparece como parte del temario, pero hay pocos cursos específicos centrados en este tema. Menos aún cuando se trata de patología por virus emergentes de alta mortalidad y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel. No existen en la actualidad en España un curso en el que se trate de manera profunda la temática que se va a desarrollar en el Título de Experto en virus emergentes y de alto riesgo. No existe formación específica en España sobre manejo de patología altamente infecciosa en una Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.

Como ejemplos de cursos organizados por entidades internacionales:

- EMERGING VIRUSES : Epidemiology and Public Health. Institut Pasteur (<https://www.pasteur.fr/en/emerging-viruses>)
- Respiratory and Emerging Viruses group. University of Liverpool (<https://www.liverpool.ac.uk/infection-and-global-health/research/respiratory-and-emerging-viruses/>)

Y nacionales:

- Formación postgrado UNED: Virus emergentes. [https://formacionpermanente.uned.es/tp\\_actividad/idactividad/10586](https://formacionpermanente.uned.es/tp_actividad/idactividad/10586)
- CURSO PREVENCIÓN Y CONTROL DE VIRUS EMERGENTES. Sociedad española de microbiología ([www.semicrobiologia.org/pdf/cursos/guia\\_curso\\_PCVE2016.pdf](http://www.semicrobiologia.org/pdf/cursos/guia_curso_PCVE2016.pdf))
- Master en Medicina tropical y Salud Internacional: UAM ([https://www.uam.es/ss/Satellite/es/1242654675830/1242669800712/estudiopropio/estudioPropio/Master\\_en\\_Medicina\\_Tropical\\_y\\_Salud\\_Internacional.htm](https://www.uam.es/ss/Satellite/es/1242654675830/1242669800712/estudiopropio/estudioPropio/Master_en_Medicina_Tropical_y_Salud_Internacional.htm))
- Master en medicina tropical y cooperación al desarrollo: Universidad rey Juan Carlos (<https://www.urjc.es/estudios/master/916-medicina-tropical-y-cooperacion-al-desarrollo>)
- Master Universitario en Enfermedades Tropicales: Universidad de Salamanca (<http://www.usal.es/master-enfermedades-tropicales>)
- Master en Medicina Tropical y Salud Internacional: Universidad Autónoma de Barcelona (<https://barcelonaprosics.wordpress.com/prosics-barcelona/docencia/cursos/cursos-propis/master-de-medicina-tropical-i-salut-internacional-uab-ics/>)

**3. OBJETIVOS GENERALES DEL TÍTULO PROPUESTO**

**3.1. Objetivos**

El objetivo fundamental del título es ampliar la formación de los profesionales dedicados al manejo de enfermedades por virus emergentes y de alta letalidad. Además de:

- Ofrecer al alumnado una visión global de la patología por virus emergentes y de alta letalidad

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

- Dotar a los alumnos de las herramientas necesarias para poder atender a pacientes con enfermedades por virus emergentes y de alta letalidad
- Actualizar el conocimiento existente en patología por virus emergentes y de alta letalidad impartidas en el título.
- Poner en conocimiento de las líneas de investigación actuales en cada patología por virus emergentes y de alta letalidad.
- Profundizar en la virología que afecta a estas patologías.
- Conocer el funcionamiento y las habilidades necesarias para manejar a pacientes en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel.

**3.2. Principales competencias (enumere en torno a 10 competencias, distinguiendo entre competencias <<generales>> y <<específicas>>)**

- Generales:
- CG1.- Adquirir conocimientos avanzados de las principales enfermedades por virus emergentes y de alta letalidad
  - CG2.- Adquirir conocimiento de las principales medidas de aislamiento y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel
  - CG3. Adquirir la capacidad de trabajo en un equipo multidisciplinar y distribuir y gestionar las responsabilidades.
- Específicas:
- CE1.- Adquirir conocimiento sobre el diagnóstico básico virológico.
  - CE2.- Adquirir las habilidades necesarias para realizar un enfoque correcto de los síndromes por virus emergentes y de alta letalidad
  - CE3.- Conocer los protocolos en Unidades de aislamiento de alto nivel de las enfermedades por virus hemorrágicos y de alta letalidad
  - CE4.- Adquirir habilidades para la interpretación de pruebas de laboratorio en enfermedades por virus emergentes y de alta letalidad
  - CE5.- Promover una visión integral del paciente con patología por virus emergentes y de alta letalidad
  - CE6.- Adquirir habilidades para manejar pacientes en el entorno de una Unidad de Aislamiento de Alto Nivel

**4. DIFUSIÓN, INFORMACIÓN Y CAPTACIÓN DE ESTUDIANTES**

**4.1. Canales específicos de difusión y captación de estudiantes**

- Para la difusión de información se utilizará:
- Publicidad directa en los foros reflejados en el punto 4.2
  - Distribución de cartelería (poster, dípticos con el programa)
  - Uso de internet/mailling directo a población diana
  - Mediante publicitación en redes sociales: twitter, Instagram, Facebook, ect

**4.2. Acciones de difusión y captación previstas**

- Información en la página Web de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Información desde la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional, de la Sociedad Española de Infecciosas y Microbiología Clínica, de las sociedades de Infecciosas y microbiología regionales, del grupo de trabajo de Unidades de Aislamiento de Alto Nivel de SEIMC, de la Sociedad Española de Medicina Interna y la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.
- Información directa a los responsables de organizaciones/instituciones con trabajadores sanitarios que puedan ejercer su labor en zonas endémicas de virus emergentes y de alta letalidad
- Información desde la página web de RICET (Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales)
- A través de la página Web de la Fundación Io ([www.fundacionio.org](http://www.fundacionio.org))
- A través del correo electrónico, envío del programa a los diferentes Servicios de Medicina Interna, Microbiología, Urgencias de todo el territorio nacional. Envío de programa a las Unidades de enfermería que corresponden a los servicios previamente mencionados
- Se publicitará también en la página Web del Colegio Oficial de Médicos, de Enfermeras, Farmaceuticos y de Veterinarios de todas las comunidades autónomas
- Promoción del curso mediante cartelería en todas las reuniones, foros, etc relacionadas con la patología infecciosa y tropical
- En la página web del Hospital La Paz-Carlos III habrá información y link hasta la página de inscripción de la UAM

**4.3. Sistemas de información previos a la matriculación**

e dispondrá de posters y trípticos con la información más básica del curso, así como con los teléfonos y correos de referencia. El Título de experto dispondrá de una secretaría administrativa permanente de atención para alumnos y personas interesadas en el mismo. El proceso de información será a través de un correo específicamente creado para facilitar información y contestar a las dudas de los futuros alumnos ([tituloexpertovirusemergentes@gmail.com](mailto:tituloexpertovirusemergentes@gmail.com)) , así como para orientarles en el proceso de matriculación. La propia dirección del Título de experto se encargará de la recepción, vía electrónica, de las solicitudes de admisión de los profesionales interesados. En el caso de recibir más solicitudes de las ofertadas, el Consejo de Dirección, se reunirá para discutir sobre la idoneidad de cada uno de los solicitantes y resolver la adjudicación de plazas. Tras una primera selección de alumnos, se les comunicará cómo proceder a la reserva de plaza y posterior matriculación, acorde a los plazos establecidos por la Universidad Autónoma. Así mismo, se enviará toda la documentación necesaria para realizar la inscripción.

**5. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES**

Los requisitos de acceso serán los aprobados en la Normativa de Estudios Propios de la UAM

**5.1. Requisitos de admisión específicos para el estudio**

Los alumnos deberán estar en posesión de un Título oficial de Diplomado o Graduado en Medicina, Enfermería, Biología, Veterinaria o Farmacia. Se tendrá en cuenta como mérito excepcional la experiencia previa en actividades o formación vinculadas a los virus emergentes y de alto riesgo.

### PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

Por tanto, el título va dirigido a aquellos profesionales con títulos acreditados (título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro Estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Título de experto universitario) y especialmente a aquellos especialistas cuya trayectoria profesional se vea relacionada con los virus emergentes y de alto riesgo.

#### 5.2. Criterios de selección de estudiantes

Los criterios específicos que se establecen para la valoración de los méritos son los siguientes:

- Expediente académico de la titulación de acceso (puntuación máxima 60 puntos).
- Currículum Vitae (puntuación máxima 15 puntos).
- Adecuación del perfil del candidato a los objetivos del programa (puntuación máxima 15 puntos).
- Otros méritos aportados por el candidato (puntuación máxima 10 puntos).

#### 5.3. Sistemas de apoyo y orientación de los estudiantes una vez matriculados

Después del periodo de matrícula y antes del inicio formal del curso académico, se desarrolla un acto de recepción a los nuevos estudiantes, donde se les da la bienvenida y se les presenta a los directores y coordinadores del Título. En dicho acto se les informa también de los servicios que la UAM les proporciona por el hecho de ser estudiantes y de cualquier normativa que les pueda ser de especial interés para el adecuado desarrollo de su vida en el campus.

El Título de Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo además de contar con los procedimientos de acogida y orientación a estudiantes de nuevo ingreso, establecerá un Plan de Acción Tutorial. En este plan se contempla que los alumnos tengan un apoyo directo en su proceso de toma de decisiones y el seguimiento continuo a través de la figura del tutor.

Una vez iniciado el curso se proporcionará al alumno una clave para el acceso al contenido Web del título de experto, permitiéndole además una comunicación continua con el profesorado, resolviéndose cuestiones sobre las clases teóricas o los talleres y aportándose bibliografía de interés. Además podrán acceder al material docente incluyéndose los casos clínicos, las sesiones impartidas y la bibliografía recomendada para el estudio.

Tras cada una de las clases teóricas o prácticas impartidas se solicitará al alumno que rellene un cuestionario de evaluación tanto de la labor docente, como de las instalaciones/material utilizado en las prácticas



**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

**6. PLAN DE ESTUDIOS**

**6.1. Distribución de las actividades formativas por horas y por número de créditos**

TIPO DE ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS				ECTS
	DOCENCIA PRESENCIAL	DOCENCIA NO PRESENCIAL	TRABAJO DEL ESTUDIANTE	TOTAL HORAS	
Asignaturas Obligatorias	100		150	250	10
Asignaturas Optativas ofertadas en el título					
Asignaturas Optativas a cursar por el estudiante					
Si el título tiene asignaturas online indique únicamente el nº de ECTS					
Prácticas de campo, laboratorio y clínica	63		87	150	6
Prácticas externas					
Trabajo fin del título			100	100	4
<b>TOTAL HORAS Y ECTS</b>	<b>163</b>		<b>337</b>	<b>500</b>	<b>20</b>

Observaciones

Asignaturas obligatorias: 100 h de clases, 150 horas de trabajo personal del estudiante

Prácticas clínicas: 60 horas con tutor, 60 horas de trabajo individual

Trabajo fin de título: 3 horas de docencia, 100 horas de trabajo individual

Total horas de docencia: 163 h; Total horas de trabajo autónomo: 337 h

**6.2. Tabla resumen de módulos y asignaturas**

[AÑADA O ELIMINE TABLAS DE MÓDULOS Y FILAS DE ASIGNATURA DENTRO DE CADA MÓDULO SEGÚN PROCEDA]

Eliminar módulo

Añadir módulo

**Módulos**

Mód. 1	LOS VIRUS EMERGENTES EN UN MUNDO GLOBALIZADO (6 CRÉDITOS/60H)			
Asignaturas	Carácter	Período	Créditos	
1.- Generalidades: de la aparición a la erradicación	Obligatoria	1º Cuatrimestre	3	
2.-Patología por virus emergentes	Obligatoria	1º Cuatrimestre	3	
<p>Añadir asignatura      Eliminar Asignatura</p>				
Mód. 2	ENFERMEDADES VIRALES HEMORRÁGICAS Y DE ALTA LETALIDAD (4 CRÉDITOS/40H)			
Asignaturas	Carácter	Período	Créditos	
Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.	Obligatoria	2º Cuatrimestre	4	
<p>Añadir asignatura      Eliminar Asignatura</p>				

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

<b>Módulo Prácticas de campo, laboratorio y clínica</b>		<b>Créditos</b>						
Prácticas de campo, laboratorio y clínica		6						
<b>Módulo Prácticas Externas</b>		<b>Créditos</b>						
Prácticas Externas								
<b>Módulo Trabajo fin de título</b>		<b>Créditos</b>						
Trabajo fin de título		4						
<b>6.3. Normas de permanencia específicas del título (el estudio deberá someterse a la normativa de permanencia vigente en cada momento para las enseñanzas propias de la UAM)</b>								
<p>Para garantizar la asistencia mínima del alumno al Título de experto, este deberá firmar una hoja de asistencia en cada una de las jornadas de clases teóricas o prácticas</p> <p>Para que el alumno tenga derecho al título de Experto, el Consejo de Dirección exigirá los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clases teóricas: asistencia al 80%</li> <li>- Superación de exámenes</li> <li>- Presentación de un caso clínico tras la rotación en la Unidad</li> <li>- Asistencia al 90% de las prácticas y adquisición de habilidades</li> <li>- Realización de un trabajo original y presentación de sus resultados.</li> </ul> <p>A lo largo del curso el consejo de dirección realizará el seguimiento de la asistencia a las distintas actividades y se avisará a los alumnos que no cumplan adecuadamente con las mismas.</p> <p>Todos los alumnos dispondrán de un tutor desde comienzo del curso al que podrán dirigirse para la ser asesorados ante cualquier problema.</p>								
<b>6.4. En el caso de que el Título propuesto sea un Máster, ¿se ofertará alguno de sus módulos (o asignaturas) como título independiente de menor duración o como curso de corta duración?</b>								
<p>Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>								
En caso afirmativo:								
6.4.1. Módulo/s o asignaturas que se ofertarán:		<input type="button" value="Añadir Módulo"/>						
Ej. Mod.I (asig 1, 2 y 3)								
X <input type="text"/>								
6.4.2. Clase de enseñanza ofertada:		<input type="text"/>						
6.4.3. Nombre								
6.4.4. Número de créditos y precio								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Nº de créditos ECTS</th> <th style="width: 33%;">Precio por crédito</th> <th style="width: 33%;">Precio total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Nº de créditos ECTS	Precio por crédito	Precio total			
Nº de créditos ECTS	Precio por crédito	Precio total						
<b>6.5. Contenido de las enseñanzas (FICHAS POR ASIGNATURA)</b>								
Mód. 1	LOS VIRUS EMERGENTES EN UN MUNDO GLOBALIZADO (6 CRÉDITOS/60H)							
Asignatura Nº1	1.- Generalidades: de la aparición a la erradicación							
Número de créditos (min. 3 ECTS):	<input type="text" value="3"/>							
Carácter (obligatoria / optativa):	<input type="text" value="Obligatoria"/>							

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

Periodo lectivo de impartición:		<input type="text" value="1º Cuatrimestre"/>
Carácter (presencial / no presencial):		<input type="text" value="Presencial"/>
Requisitos previos (en su caso):		<input type="text"/>
Competencias (enumere las que correspondan conforme al apartado 3.2):		<input type="button" value="Eliminar competencia"/> <input type="button" value="Añadir competencia"/>
Ej. C1 ... C2 ... etc		
1	CG1, CG3, CE5, CE6	
Actividades formativas y competencias a las que corresponden:		<input type="button" value="Eliminar actividad"/> <input type="button" value="Añadir actividad"/>
1		
Acciones de coordinación (en su caso):		<input type="button" value="Eliminar acción"/> <input type="button" value="Añadir acción"/>
1		
Sistemas de evaluación y calificación:		
	Asistencia a clase:	<input type="text" value="30"/> %
	Evaluación continua:	<input type="text" value="20"/> %
	Examen final:	<input type="text" value="50"/> %
	TOTAL (la suma debe ser 100%):	<input type="text" value="100"/> %
Programa de la Asignatura: Temas (en el caso de que el Tema se dividiera en epígrafes, relacionarlos debajo del título del tema)		
		<input type="button" value="Eliminar tema"/> <input type="button" value="Añadir tema"/>
Tema 1	Conceptos generales: -Virus Emergentes: Introducción. -Historia de las grandes epidemias por virus emergentes -Escenarios de transmisión -Entomología médica aplicada -Fuentes de información: atentos a la pantalla	
Tema 2	One-Health: -Mas allá de la salud humana -Cambio climático y global como factores involucrados en la emergencia de nuevos virus. -Zoonosis emergentes y reemergentes como resultado de interacciones complejas -Dinámica de la transmisión entre humanos y animales -Rango de hospedadores y salto entre especies. Especies barrera. Desbordamiento de patógenos. -Animales domésticos y mascotas y VE. -Coordinación entre salud pública, sanidad animal y unidades medioambientales para el control de enfermedades zoonóticas epizoóticas.	
Tema 3	Vigilancia y Salud Pública -Vigilancia epidemiológica I -Vigilancia epidemiológica II -Sistemas de vigilancia: vigia 2.0 aguas y covid -Sistemas de alerta y notificación: coordinación nacional/internacional. -Salud pública europea. HERA, eCDC	
Tema 4	Estrategias de prevención: -Estrategia de control vectorial a gran escala(fumigaciones,...) -Estrategia de control vectorial a escala individual (repelente, mosquiteras..) - Restricción a la movilidad, estrategias de vacunación y otras medidas de control.	
Tema 5	Bioseguridad y bioterrorismo: -Conceptos básicos -Modelo de BSL 3: Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III -Modelo de BSL 3: El laboratorio de Alta Seguridad Biológica del Centro de Investigación en Sanidad Animal -Bioseguridad en el ámbito asistencial: modelos de unidad de aislamiento y medidas de protección personal. -Bioterrorismo: Conceptos básicos y sospechosos habituales -Sistemas de alerta y actuación ante bioterrorismo	

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

Tema	Situación epidemiológica y de riesgo en España y Europa: -Infecciones importadas Vs autóctonas: Europa en riesgo. -Riesgo actual en España. -Los viajeros como mecanismo de transmisión.	
Equipo docente de la asignatura (Nombre y Apellidos)	<input type="button" value="Eliminar docente"/>	<input type="button" value="Añadir docente"/>
1	R. Arribas López	
2	M. Velasco Arribas	
3	R. Melero Alcibar	
4	M. Mora Rillo	
5	M. Arsuaga Vicente	
6	L. Romero González	
7	M. Díaz Menéndez	
8	M.A. Jiménez Clavero	
9	F. de la Calle Prieto	
10	B. Suárez Rodríguez	
11	F. Simón Soria	
12	A. Lastra de la Rubia	
13	C. Ladrón de Guevara	
14	F. Usera Mena	
15	P. Sánchez Seco	
16	A. del Rio Bueno	
17	G. Ramírez Olivencia	
18	. Membrillo de Novales	
19	R. de Miguel Buckley	
Asignatura Nº2	.-Patología por virus emergentes	
Número de créditos (min. 3 ECTS):	<input type="text" value="3"/>	
Carácter (obligatoria / optativa):	Obligatoria	
Periodo lectivo de impartición:	1º Cuatrimestre	
Carácter (presencial / no presencial):	<input type="text" value="Presencial"/>	
Requisitos previos (en su caso):	<input type="text"/>	
Competencias (enumere las que correspondan conforme al apartado 3.2):	<input type="button" value="Eliminar competencia"/>	<input type="button" value="Añadir competencia"/>
Ej. C1 ... C2 ... etc		
1	CG1, CG3, CE1, CE5, CE6	
Actividades formativas y competencias a las que corresponden:	<input type="button" value="Eliminar actividad"/>	<input type="button" value="Añadir actividad"/>

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

1		
Acciones de coordinación (en su caso):		<input type="button" value="Eliminar acción"/> <input type="button" value="Añadir acción"/>
1		
Sistemas de evaluación y calificación:		
	Asistencia a clase:	<input type="text" value="30"/> %
	Evaluación continua:	<input type="text" value="20"/> %
	Examen final:	<input type="text" value="50"/> %
	TOTAL (la suma debe ser 100%):	<input type="text" value="100"/> %
Programa de la Asignatura: Temas (en el caso de que el Tema se dividiera en epígrafes, relacionarlos debajo del título del tema)		
		<input type="button" value="Eliminar tema"/> <input type="button" value="Añadir tema"/>
Tema 1	Virología aplicada: Virología básica aplicada para clínicos. ¿Por qué la mayoría de los VE son RNA? Virus emergentes: diversidad genética y selección.	
Tema 2	Flavivirus: Dengue(I): Virología. Métodos diagnósticos. Dengue(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. Vacunas. Fiebre Amarilla(I): Virología. Métodos diagnósticos. Fiebre Amarilla(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. Vacuna. Virus Zika(I): Virología. Métodos diagnósticos. Virus Zika(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. West Nile(I): Virología. Métodos de diagnósticos. West Nile(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. Vacunas. Otros flavivirus(I): Encefalitis japonesa y otras encefalitis transmitidas por garrapatas. Otros flavivirus(II): Usutu virus, otros.	
Tema 3	Bunyavirus: Hantavirus(I): Virología. Métodos diagnósticos. Hantavirus(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento Otros bunyavirus: Oropuche, La Crosse, Fiebre de Bwamba, SFTS, otros.	
Tema 4	Otros virus emergentes: Chikungunya(I): Virología. Métodos diagnósticos. Chikungunya(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. Infecciones por otros virus(I): O'nyon nyong, Ross River, Mayaro. Infecciones por otros virus(II): Monkeypox, Hendra, Bourbon. El virus X	
Tema 5	Infecciones por VE en poblaciones especiales: Mujeres gestantes. Pediatría Inmunodeprimidos	
Tema 6	Infecciones por VE según vía de trasmisión: Viriasis de transmisión sexual. Viriasis de transmisión digestiva. Viriasis de transmisión cutánea y otras transmisiones.	
Tema 7	Investigación en VE: Diseño de Investigación de campo. Desarrollo de ensayos clínicos. Actualización bibliográfica.	
Equipo docente de la asignatura (Nombre y Apellidos)		<input type="button" value="Eliminar docente"/> <input type="button" value="Añadir docente"/>
1	S. Guerra Garcia	
2	L. Enjuanes Sánchez	
3	J. García Rodríguez	

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

4	M. Díaz Menéndez
5	M. Lago Nuñez
6	M. A. Jiménez Clavero
7	C. Freyre Carrillo
8	J.A. Pérez Molina
9	M. Arsuaga Vicente
10	F. de la Calle Prieto
11	C. Crespillo Andujar
12	R. de Miguel Buckley
13	M. de la Calle Fernandez-Miranda
14	M. García Hortelano
15	G. Bonilla Hernan
16	A. Cabello Úbeda
17	L. Prieto Pérez
18	A. Borobia Pérez
Mód. 2	ENFERMEDADES VIRALES HEMORRÁGICAS Y DE ALTA LETALIDAD (4 CRÉDITOS/40H)
Asignatura Nº1	Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.
Número de créditos (min. 3 ECTS):	<input style="width: 50px;" type="text" value="4"/>
Carácter (obligatoria / optativa):	<input style="width: 250px;" type="text" value="Obligatoria"/>
Periodo lectivo de impartición:	<input style="width: 250px;" type="text" value="2º Cuatrimestre"/>
Carácter (presencial / no presencial):	<input style="width: 250px;" type="text" value="Presencial"/>
Requisitos previos (en su caso):	<input style="width: 250px;" type="text"/>
Competencias (enumere las que correspondan conforme al apartado 3.2):	<input style="width: 150px;" type="text" value="Eliminar competencia"/> <input style="width: 150px;" type="text" value="Añadir competencia"/>
Ej. C1 ... C2 ... etc	
1	CG1, CG2, CG3, CE1, CE2, CE4, CE5, CE6
Actividades formativas y competencias a las que corresponden:	<input style="width: 150px;" type="text" value="Eliminar actividad"/> <input style="width: 150px;" type="text" value="Añadir actividad"/>
1	
Acciones de coordinación (en su caso):	<input style="width: 150px;" type="text" value="Eliminar acción"/> <input style="width: 150px;" type="text" value="Añadir acción"/>
1	
Sistemas de evaluación y calificación:	
Asistencia a clase:	<input style="width: 50px;" type="text" value="30"/> %
Evaluación continua:	<input style="width: 50px;" type="text" value="20"/> %

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

Examen final: <input type="text" value="50"/> %	
TOTAL (la suma debe ser 100%): <input type="text" value="100"/> %	
Programa de la Asignatura: Temas (en el caso de que el Tema se dividiera en epígrafes, relacionarlos debajo del título del tema)	
<input type="button" value="Eliminar tema"/> <input type="button" value="Añadir tema"/>	
Tema 1	<p>Fiebres hemorrágicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Introducción a las enfermedades Infecciosas de Alto Riesgo.</li> <li>-Enfermedad por Virus Ebola(I): Virología. Métodos diagnósticos.</li> <li>-Enfermedad por Virus Ebola(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica.</li> <li>-Enfermedad por Virus Ebola(III): Tratamiento. Vacuna. Casos prácticos.</li> <li>-Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo(I): Virología. Métodos diagnósticos.</li> <li>-Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo(II): Epidemiología. Distribución geográfica.</li> <li>-Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo(III): Clínica. Tratamiento. Casos prácticos.</li> <li>-Fiebre de Lassa(I): Virología. Métodos diagnósticos.</li> <li>-Fiebre de Lassa(II): Epidemiología. Distribución geográfica. Clínica. Tratamiento. Vacuna.</li> <li>-Otras fiebres hemorrágicas: Fiebre del Valle del Rift, Virus Lujo, Marburg.</li> <li>-Control de brotes de fiebres hemorrágicas: Visión global y de Salud Pública tras el brote de Ébola de 2014.</li> </ul>
Tema 2	<p>Síndromes respiratorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Virus de la Gripe(I): (humana y aviar/porcina...): Virología. Métodos diagnósticos.</li> <li>-Virus de la Gripe(II): Clínica. Tratamiento. Vacunas.</li> <li>-Coronavirus(I): Virología. Métodos diagnósticos.</li> <li>-Coronavirus(II): Epidemiología. Distribución geográfica (MERS, SARS y otros)</li> <li>-Coronavirus(III): MERS y SARS-CoV1</li> <li>-Coronavirus(IV): SARS-CoV2. Virus.</li> <li>-Coronavirus(V): SARS-CoV2. Enfermedad. Tratamiento.</li> <li>-COVID-19 Como una ola.</li> <li>-COVID-19. La PANDEMIA(I) Visión global.</li> <li>-COVID-19. La PANDEMIA(II) Organización y visión desde una Comunidad.</li> <li>-COVID-19. La PANDEMIA(III). Organización y visión desde un Hospital.</li> <li>-COVID-19. La PANDEMIA(IV). Otros modelos de atención.</li> </ul>
Tema 3	Fases de sospecha y confirmación en la respuesta
Tema 4	Modelos epidemiológicos predictivos: Concepto, aplicaciones y limitaciones. Ejemplos.
Tema 5	Cuellos de botella en la respuesta rápida
Tema 6	Planes de contingencia
Tema 7	El paciente con sospecha de EIAR en un medio de transporte (avión, barco, etc)
Tema 8	Traslados de pacientes con EIAR. Coordinación extrahospitalaria.
Tema 9	El paciente con sospecha de EIAR en los servicios de urgencia.
Tema 10	Unidades de Aislamiento de Alto Nivel: Historia. Concepto. Tipos.
Tema 11	Atención asistencial en UAAN: Mantenimiento del equipo. Coordinación. Entrenamiento.
Tema 12	Pruebas de laboratorio: ¿Qué y cómo se puede hacer?
Tema 13	Cuidados críticos en Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.
Tema 14	Requerimientos técnicos de una UAAN.
Tema 15	UAAN: Diferencias en los países de renta baja/alta. Aprendizaje de la atención a la epidemia de Ebola 2014-2016

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

Tema 16	Medios de comunicación y virus emergentes y de alto riesgo. -Prensa generalista. Los medios de comunicación y manejo de la información en enfermedades virales de alta letalidad. -Infodemia y redes sociales.
Tema 17	Clausura: -Virus emergentes en las artes escénicas, la literatura y la pintura. -Enfermedades Infecciosas de alto Riesgo: ¿Cuál será la siguiente?
Equipo docente de la asignatura (Nombre y Apellidos)	
<input type="button" value="Eliminar docente"/> <input type="button" value="Añadir docente"/>	
1	R. Delgado Vazquez
2	M. Arsuaga Vicente
3	F. de la Calle Prieto
4	J. Oteo Revuelta
5	M. Mora Rillo
6	A. Negredo Anton
7	R. de Miguel Buckley
8	B. Comeche Fernandez
9	Y. Fuentes Rodríguez
10	F. Pozo Sanchez
11	R. Ortiz de Lejarazu
12	A. Martín Quiros
13	J. Alcamí Pertejo
14	J.J. Rios Blanco
15	A. Zapatero Gaviria
16	G. Cáceres Garrido
17	A. Semprún Guillén
18	J.R. Arribas López
19	V. Sánchez Arroyo
20	B. Fernández Puntero
21	J.C. Figueria Iglesias
22	JJ. Pérez Blanco
23	M. Pérez Butragueño
24	P. Linde Hernandez
25	M. Linares Rufo
<b>Módulo de Prácticas de campo, laboratorio y clínica</b>	
Número de créditos:	<input type="text" value="6"/> ECTS
Descripción de las prácticas	
- Visita a Laboratorio de Microbiología BSL3/4	



CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

- Prácticas clínicas en la unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz-Carlos III.  
 - Prácticas de puesta y retirada de Equipos de Protección Individual y manejo de pacientes en Unidades especializadas, en la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital Carlos III. Realización de simulacro de atención de un paciente con patología altamente contagiosa.

Entidades colaboradoras para las prácticas:

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital Universitario La Paz-Carlos III. |
| 2 | Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital Universitario La Paz- Carlos III.      |
| 3 | Laboratorio Bioseguridad Instituto Salud CARlos III, MAJadahonda                        |

Sistemas de evaluación y calificación de las prácticas:  
 Las prácticas serán evaluadas por los facultativos que las imparten teniendo en cuenta el grado del nivel de conocimientos adquiridos, habilidades prácticas, nivel de motivación del alumno, así como dedicación a lo largo de las prácticas, iniciativa y responsabilidad. Asimismo, cada alumno hará entrega del informe de prácticas que será evaluado por el coordinador de módulo de prácticas y la dirección del máster.

**Módulo de Prácticas Externas** (Máximo 50% de los ETCS del Estudio)

Número de créditos:  ECTS

Descripción de las prácticas

Entidades colaboradoras para las prácticas externas (y número de plazas previstas):

- |   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

Sistemas de evaluación y calificación de las prácticas:

**Trabajo fin de Título**

Número de créditos: (máx. 18 ECTS):  ECTS

Descripción del Trabajo Fin de Título

Se trata de una tarea de integración de los conocimientos adquiridos a lo largo del Título.  
 El coordinador del TFT, con la colaboración de los profesores del mismo, elaborará líneas temáticas relacionadas con los contenidos impartidos en el curso  
 Cada alumno deberá realizar un trabajo con orientación de un tutor. El trabajo deberá ser original y tener relación con la patología emergente y de alta letalidad. Los tutores guiarán al estudiante en el proceso de diseño del trabajo, escritura de la memoria y defensa pública del mismo ante un tribunal evaluador.

Sistema de evaluación del trabajo Fin de Título

El trabajo será evaluado por un comité compuesto por 5 profesores del Título de experto, que tendrá en cuenta la originalidad del trabajo así como su calidad científica, la metodología empleada y análisis estadístico requerido.  
 Se valorará tanto la memoria del trabajo como la presentación oral y defensa del Trabajo Fin de Título

**7. PERSONAL ACADÉMICO**

**CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA**

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

7.1. Profesorado UAM					Añadir Docente		
APELLIDOS	NOMBRE	FACULTAD/ CENTRO	CATEGORÍA ACADÉMICA	DOCENCIA IMPARTIDA			
				Menos de 1 ECTS	Entre 1 y 3 ECTS	Más de 3 ECTS	
X Arribas Lopez	Jose Ramon	Medicina/Universidad Autónoma Madrid	Prof. Titular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
X García Rodríguez	Julio	Medicina/Universidad Autónoma Madrid	Prof. Asociado	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Borobia Perez	Alberto	Medicina/UAM	Prof. Asociado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Cabelo Úbeda	Alberto	Medicina/ UAM. Fundación Jiménez Díaz	Prof. Asociado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X De la Calle Fernández-Miranda	María	Medicina/ UAM. H. La PAZ-Carlos III	Prof. Asociado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Guerra Garcia	MªSusana	Medicina/ UAM	Prof. Titular	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Rios Blanco	Juan Jose	Medicina/ UAM	Prof. Asociado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

  

7.2. Profesorado EXTERNO a la UAM					Añadir Docente		
APELLIDOS	NOMBRE	INSTITUCIÓN	CAT. ACADÉMICA/CARGO	DOCENCIA IMPARTIDA			
				Menos de 1 ECTS	Entre 1 y 3 ECTS	Más de 3 ECTS	
X Mora Rillo	Marta	H. La Paz-Carlos III	Coordinadora Unidad Aislamiento Alto Nivel, HULP. Colaborador Clínico Docente UAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Díaz Menendez	Marta	H. La Paz-Carlos III	Coordinadora Unidad Medicina Tropical y Salud Internacional, HULP. Colaborador Clínico Docente UAM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
X Velasco Arribas	María	H. Universitario Fundación de Alcorcón	Responsable de Consulta de M Tropical en el HUFA y Coordinadora de Unidad de Investigación de HUFA. Profesora Asociada. Coordinadora de 3º Medicina URJC en el HUFA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Melero-Alcibar	Rosario	ISCIII	Profesor titular	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Arsuaga Vicente	Marta	H- La Paz-Carlos III	Medico Especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Romero González	Luis José	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE	Jefe de Área de Epidemiología	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Jiménez Clavero	Miguel Ángel	Centro de investigación en Sanidad Animal	Jefe de Servicio de Coordinación P3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	De la Calle Prieto	Fernando	H. La Paz-Carlos III	Medico Especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Suárez Rodriguez	Berta	CCAES	Jefa de Servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Simón Soria	Fernando	CCAES	Director del Centro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Lastra de la Rubia	Antonio	Canal Isabel III	Prof. Asociado. Coordinador de innovación en redes y Miembro Comisión IV "drenaje urbano"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Ladrón de Guevara	MªConcepción	H. La Paz-Carlos III	Medico especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Usera Mena	Fernando José	CSIC	Responsable del Servicio de Protección Radiológica y Seguridad Biológica del Centro Nacional de Biotecnología	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Sánchez-Seco Fariñas	MªPaz	CNMI	Resposable del Laboratorio de arbovirus y Enfermedades Víricas Importadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Del Rio Bueno	Ana	H. Clinic Barcelona	Consultora Servicio de Enfermedades Infecciosas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Ramírez Olivencia	Germán	H. Gómez Ulla	Especialista en Medicina Interna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Membrillo de Novales	Francisco Javier	H. Gómez Ulla	Especialista en Medicina Interna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	De Miguel Buckley	Rosa	H. La Paz-Carlos III	Medico Especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Delgado Vazquez	Rafael	H. 12 de Octubre	jefe de Servicio de Microbiología	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Enjuanes Sanchez	Luis	CSIC	Prof .de investigación.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Lago Nuñez	MªMar	H. La Paz-Carlos III	Medico Especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Freyre Carrillo	Carolina	H. Universitario Puerto Real	F.E.A. Microbiología, responsable de las secciones de micobacterias	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Pérez Molina	José Antonio	H. Ramón y Cajal	Servicio de Enfermedades Infecciosas, CSUR de Medicina Tropical	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Crespillo Andujar	Clara	H. Ramón y Cajal	Medico especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	García Hortelano	Milagros	H. La Paz-Carlos III	Pediatra Adjunto en el Servicio de Pediatría Hospitalaria- Enfermedades Infecciosas y Tropicales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Bonilla Hernan	MªGema	H. La Paz-Carlos III	Medico Especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Prieto Pérez	Laura	Fundación Jiménez Díaz	Medico especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Delgado Vazquez	Rafael	H. 12 de Octubre	Jefe de servicio de Microbiología	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Oteo Revuelta	José Antonio	CIBIR	Director del Laboratorio de Patógenos Especiales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Negredo Anton	Ana Isabel	CIBIR	Titulado Superior de Investigación y Laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Comeche Fernandez	Belén	H. Ramón y Cajal	FEA Unidad de Referencia Nacional para Enfermedades Tropicales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Fuentes Rodriguez	Carmen Yolanda	H. La Paz-Carlos III	Medico especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Pozo Sánchez	Fransico	Ins Salud Carlos III	Investigador Titular de OPIs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Ortiz de Lejarazu Leonardo	Raul	Centro Nacional de Gripe	Jefe del servicio de microbiología e inmunología	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Martin Quirós	Alejandro	H. La Paz-Carlos III	Médico Internista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Alcami Pertejo	Jose´	Ins Salud Carlos III	Profesor de Investigación Director de Unidad de Inmunopatología del SIDA Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Zapatero Gaviria	Antonio	Universidad Rey Juan Carlos	Viceconsejero de Salud Pública y Plan COVID-19 Profesor Titular del Departamento de Medicina y Cirugía de la Universidad Rey Juan Carlos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Cáceres Garrido	Germán	Ministerio de agricultura y pesca	Jefe de Servicio Área de Epidemiología Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad de la de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Red de Alerta de Sanidad Veterinaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Semprún Guillén	María de los Angeles	Summa 112	Coordinadora Medico de Catastrofes y situaciones especiales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Sanchez Arroyo	Vanesa	H. La Paz-Carlos III	Especialista en UAAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Fernandez Puntero	Belén	H. La Paz-Carlos III	Especialista en laboratorio de Urgencias y Laboratorio Clínico de Bioseguridad de la UAAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Figueria Iglesias	Juan Carlos	H. La Paz-Carlos III	Facultativo especialista en Medicina Intensiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Pérez Blanco	Juan Jose	Regional Market Access Lead.Sandoz	Presidente de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Pérez Butragueño	Mario	H. Vallecas	Facultativo especialista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Linde Hernandez	Pablo	Periódico El Pais	periodista especializado en salud y sanidad en el El País de España	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	Linares Rufo	Manuel	Atención primaria	Especialista en Microbiología y Parasitología y en Medicina Familiar y Comunitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**\*Deberá adjuntarse curriculum vitae de los profesores externos (indicar en el espacio inferior si se adjuntan en documentos pdf o escribir las reseñas curriculares)**  
se adjuntará curriculum vitae

**7.3. Recursos Humanos: apoyo administrativo o técnico previsto**

Título contará con una Secretaría técnica y administrativa que se encargará, entre otros de:

- Gestión relacionadas con la concesión de becas e información a los becados,
- Cobro de matrículas.
- Información a los estudiantes por correo electrónico sobre las dudas relacionadas con la preinscripción y matriculación.
- Tareas de preinscripción, matriculación, envío de listados y documentación a la UAM.
- Tareas de entrega y recogida de la encuesta de calidad, preparación de medios audiovisuales

**8. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**8.1. Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles para el Título en el Centro previsto como lugar de impartición**

Servicios disponibles:

- Con la presentación inicial del curso se entregará a los alumnos la clave para el acceso a la página Web Master donde podrán disponer de los contenidos necesarios para el estudio incluso antes de que las clases tengan lugar, para favorecer el rendimiento del trabajo. La utilización de la plataforma docente Moodle dará soporte a este programa formativo y su uso por parte de los docentes permitirá un óptimo seguimiento continuado de los estudiantes y del proceso enseñanza-aprendizaje.
- Servidor adecuado para llevar a cabo las clases online
- Consulta externa en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital Carlos III, donde se realizarán parte de las prácticas
- Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, donde se realizarán las prácticas de manejo de equipos de protección. El Título de Experto aportará los equipos de protección individual

**8.2. Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios con cargo al presupuesto del título (Consultar la normativa de contratación pública)**

Se dispondrá del material en la Web Master además de material didáctico.

No son precisos recursos materiales o servicios que no estén actualmente disponibles.

**9. RESULTADOS PREVISTOS**

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación

TASA DE GRADUACIÓN	100	%
TASA DE ABANDONO	0	%
TASA DE EFICIENCIA	100	%

**Justificación de las estimaciones realizadas**

En una edición previa llevada a cabo en el curso académico 2017-18, hubo una tasa de graduación del 100%, junto con un elevadísimo grado de satisfacción por parte de los alumnos

**10. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL ESTUDIO**

Este título está sometido al Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) de los Estudios Propios de la UAM

**11. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN**

Cronograma de implantación de la titulación (por meses)

Añadir Mes

X Mes: Septiembre

Añadir Asignatura

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es
X Módulo I. Generalidades: de la aparición a la erradicación	Conceptos generales: - Virus Emergentes -Historia de las grandes epidemias -Escenarios de transmisión -Entomología médica aplicada -Fuentes de información. Estrategia de prevención: - de control vectorial a gran escala -control vectorial a escala individual. -restricción a la movilidad, estrategias de vacunación y otros.	27/09 martes, 28/09 miércoles	16:00-20:00	J.R. Arribas Lopez M. Mora Rillo M. Velasco Arribas R. Melero Alcibar M. Arsuaga Vicente C. Ladrón de Guevara B. Suárez Rodríguez

X Mes: Octubre

Añadir Asignatura

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es
X Módulo I. Generalidades: de la aparición a la erradicación	One-Health: -Mas alla de la salud humana -cambio climático y global como factores involucrados en VE. -Zoonosis emergentes y reemergentes -dinamica de la transmisión entre humanos y animales. -rango de hospedadores y salto entre especies. -animales domesticos y mascotas y VE. -coordinación entre salud pública, sanidad animal y unidades medioambientales. Vigilancia y Salud Publica: -vigilancia epidemiológica I y II			

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

-sistemas de vigilancia: viga 2.0 aguas y covid. -sistema de alerta y notificación. -salud pública europea. HERA, eCDC Bioseguridad y bioterrorismo: -Conceptos basicos -Modelo de BSL 3. Centro Nacional de Microbiología -Modelo de BSL 3. El laboratorio de Alta Seguridad Biologica del Centro de Investigación en Sanidad Animal. -Bioseguridad en el ámbito asistencial -Bioterrorismo: conceptos basicos y sospechosos habituales. -Sistema de alerta y actuación Situación epidemiológica y de riesgo en España y Europa: -Infecciones importadas Vs autóctonas -Los viajeros como mecanismo de transmisión. -Riesgo actual en España		07/10 viernes, 08/10 sábado 18/10, 25/10 martes 19/10 miércoles 26/10 martes	16:00-20:00 (26/10)16:00-18:00	L. Romero González M. Díaz Menéndez M.A. Jiménez Clavero F. de la Calle Prieto B. Suárez Rodríguez F. Simón Soria A. Lastra de la Rubia F. Usera Mena P. Sánchez Seco A. del Rio Bueno G. Ramírez Olivencia J. Membrillo de Novales R. de Miguel Buckley	
X	Módulo I. Patología por Virus Emergentes.	Virología aplicada: -Virología básica aplicada para clínicos -¿Por qué la mayoría de los VE son RNA?	26/10 martes	18:00-20:00	S. Guerra García R. Delgado Vázquez
X	Mes:	Diciembre			
					<b>Añadir Asignatura</b>
<b>Nº módulo y asignatura</b>		<b>Tema/s</b>	<b>Día de la semana</b>	<b>Horario</b>	<b>Profesor/es</b>
X	Módulo I. Patología por Virus Emergentes	-Virus emergentes: diversidad genética y selección. Flavivirus: -Dengue: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución . Tratamiento. Vacunas -Fiebre Amarilla: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución . Tratamiento. Vacunas -Virus Zika: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución . Tratamiento. Vacunas -West Nile: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución . Tratamiento. Vacunas	13/12 Martes 14/12 Miércoles	16:00-20:00	J. García Rodríguez M. Díaz Menéndez M. Lago Nuñez M. A. Jiménez Clavero C. Freyre Carrillo J.A. Pérez Molina L. Enjuanes Sánchez
X	Mes:	Enero			
					<b>Añadir Asignatura</b>
<b>Nº módulo y asignatura</b>		<b>Tema/s</b>	<b>Día de la semana</b>	<b>Horario</b>	<b>Profesor/es</b>



CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Módulo I. Patología por Virus Emergentes	<p>-Otros Flavivirus. 1. Bunyavirus: -Hantavirus. Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución Clínica. Tratamiento.</p> <p>-Otros bunyavirus. 2. Otros virus emergentes: -Chikungunya: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución Clínica. Tratamiento.</p> <p>-Infecciones por otros virus. 3. Infecciones por VE en poblaciones especiales: -Mujeres gestantes -Pediatría -Inmunodeprimidos. 4. Viriasis de transmisión sexual 5. Viriasis de transmisión digestiva.</p>	<p>11/01 Miércoles 12/01 Jueves 18/01 Miércoles 31/01 Martes</p>	16:00-20:00	<p>F. de la Calle Prieto M. Arsuaga Vicente J. Garcia Rodriguez C. Crespillo Andujar R. de Miguel Buckley M. de la Calle Fernandez-Miranda M. Garcia Hortelano G. Bonilla Hernan A. Cabello Úbeda</p>
---	---	---	--	-------------	---

X	Mes:	Febrero
---	------	---------

Añadir Asignatura

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es
X	Módulo I. Patología por Virus Emergentes	01/02 miércoles	16:00-20:00	L. Prieto Perez A. Borobia Pérez
	1. Viriasis de transmisión cutánea y otras transmisiones. 2. Diseño de investigación de campo 3. Desarrollo de ensayos clínicos 4. Actualización bibliográfica			
X	Módulo II. Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.	<p>21/02 martes 22/02 miércoles 28/02 martes</p>	16:00-20:00	<p>M Mora Rillo R Delgado Vazquez M Arsuaga Vicente F de la Calle Prieto J Oteo Revuelta A. Negro Anton R de Miguel Buckley B Comeche Fernandez Y Fuentes Rodriguez F. Pozo Sanchez</p>
	<p>-Enf. por Virus Ebola: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución Clínica. Tratamiento. Vacuna. Casos Prácticos.</p> <p>-Fiebre Hemorrágica de Crimea-Congo: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución Clínica. Tratamiento. Vacuna. Casos Prácticos.</p> <p>-Fiebre de Lassa. Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución Clínica. Tratamiento. Vacuna. Casos Prácticos.</p> <p>-Otras fiebres hemorrágicas. -Control de brotes de fiebres hemorrágicas: Visión global y de Salud Pública. -Virus de la Gripe: Virología. Métodos diagnósticos.</p>			

X	Mes:	Marzo
---	------	-------

Añadir Asignatura

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es
------------------------	--------	------------------	---------	-------------

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO

X	Módulo II. Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.	-Virus de la Gripe: Gripes Clínica. Tratamiento. Vacuna. Casos Prácticos. -Coronavirus: Virología. Métodos diagnósticos. Epidemiología. Distribución (MERS, SARS y otros). Clínica. Tratamiento. Vacuna. Casos Prácticos. MERS Y SARS-Cov1 -Covid19 . Como una ola	14/03 martes 15/03 miércoles	16:00-20:00	F Pozo Sanchez R Ortiz de Lejarazu A Martin Quiros F de La Calle Prieto J Alcamí Pertejo M. Arsuaga Vicente Y Fuentes Rodriguez
---	--	---	---------------------------------	-------------	---

X Mes:

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es	
X	Módulo II. Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.	Covid19. La PANDEMIA 1. Fases de sospecha y confirmación en la respuesta 2. Modelos epidemiológicos predictivos 3. Cuellos de botella en la respuesta rápida 4. Planes de contingencia 5. El paciente con sospecha de EIAR en un medio de transporte 6. Traslados de pacientes con EIAR 7. El paciente con sospecha de EIAR en los servicios de urgencias 8. Unidades de Aislamiento de Alto Nivel: 9. Atención asistencial en UAAN 10. Pruebas de laboratorio 11. Cuidados críticos en UAAN 12. Requerimientos técnicos de una UAAN 13. UAAN: diferencias en los países de renta baja /alta	04/04 martes 05/04 miércoles 25/04 martes 26/04 miércoles	16:00-20:00	Antonio Zapatero Gaviria G Cáceres Garrido M Díaz Menendez A Semprún Guillén A Martín Quiros JR Arribas Lopez V Sanchez Arroyo B Fernandez Puntero JC Figueria Iglesias JJ Perez Blanco M Pérez Butragueño Juan Jose Rios Blanco

X Mes:

Nº módulo y asignatura	Tema/s	Día de la semana	Horario	Profesor/es	
X	Módulo II. Generalidades. De la sospecha a la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel.	Medios de comunicación: 1. Prensa generalista. Los medios de comunicación y manejo de la información en enfermedades virales de alta letalidad 2. Infodemia y redes sociales Clausura: 1. Virus emergentes en las artes escénicas, la literatura y la pintura 2. Enfermedades Infecciosas de alto Riesgo: ¿cuál será la siguiente?	10/05 miércoles	16:00-20:00	P. Linde Hernández M Linares Rufo M Mora Rillo

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA

**PROPUESTA ACADÉMICA DE NUEVA CREACIÓN DE ESTUDIO PROPIO**

X	Módulo III. Módulo practico.	1. Visita Laboratorio BSL4 2. Seminario Búsqueda en Fuentes de información en Virus Emergentes 3. Seminario Equipos de protección personal 4. "Simulacro atención a paciente con EIAR" 5. Presentación de casos clínicos 6. Trabajo de Fin de Título.	20/05 sábado 26/05 viernes 27/05 sábado	de acuerdo con la disponibilidad de los alumnos	M. Mora Rillo M. Díaz Menéndez F. De la Calle Prieto M. Arsuaga Vicente R. de Miguel Buckley V. Sanchez Arroyo M. Lago Nuñez M <sup>o</sup> C. Ladrón de Guevara
---	---------------------------------	--	---	---	---

**12. OBSERVACIONES**

Trabajo fin de Título:  
 • Asignación de tutor: Del 15 a 28 de Febrero 2019  
 • Publicación de asignación de estudiantes: primera semana de marzo 2019.  
 Fechas de defensa  
 15 de abril 2023

Prácticas (60 horas) distribuidas de la siguiente manera, y de acuerdo con la disponibilidad de los alumnos. Practicas se realizarán solamente en nuestras instalaciones.  
 1. Visita Laboratorio BSL4 -3 horas  
 2. Seminario Búsqueda en Fuentes de información en Virus Emergentes-2 horas  
 3. Seminario Equipos de protección personal-15 horas  
 4. "Simulacro atención a paciente con EIAR" -10 horas  
 5. Presentación de casos clínicos- 1 hora

Secretaria administrativa: Ha realizado las tareas administrativas en curso anterior de Título de Experto Universitario en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo del año 2018/19.

**NOTA: APLAZAMIENTO O SUSPENSIÓN DE CURSOS**

La Dirección del Título es responsable de comunicar a los estudiantes y al Centro de Formación Continua tanto la modificación de las fechas de inicio de los cursos como la suspensión (cancelación) de los mismos con, al menos, quince días naturales de antelación a la fecha de comienzo del curso que figura en el apartado 1.12 del presente formulario.

Guardar

Enviar

Imprimir

**PRESUPUESTO ECONÓMICO PARA TÍTULOS PROPIOS**

Denominación del título	Diploma de Experto en Virus Emergentes, Virus de Alta Letalidad y manejo en Unidades de Aislamiento de Alto Nivel				
Periodo de impartición	Inicio:	01/09/2022	Final:	01/06/2023	Número de Edición: 1

INGRESOS PREVISTOS				INGRESOS REALIZADOS			
<b>1. TASAS</b>							
Tasa de matrícula ordinaria	NÚMERO DE ESTUDIANTES	Nº BECAS (min 10%)		PRESUPUESTADO	PLAZAS CUBIERTAS	Nº BECAS (min 10%)	EJECUTADO
700,00 €	32	3,0		20.300,00 €	0	0	- €
Tasa para alumnos UAM con matrícula en vigor, AlumniUAM+, AlumniUAM+Plus y Amigos de la UAM (descuento 10% de la tasa ordinaria) - voluntario							
630,00 €	3	3,0		- €	0	0	- €
<b>TOTAL TASAS .....</b>	<b>35</b>	<b>6,0</b>		<b>20.300,00 €</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>- €</b>

2. SUBVENCIONES, DONACIONES Y OTROS INGRESOS			
NOMBRE ENTIDAD		PRESUPUESTADO	EJECUTADO
MSD		10.000,00 €	- €
Gilead		15.000,00 €	- €
Pfizer		30.000,00 €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>55.000,00 €</b>	<b>- €</b>

3. REMANENTE EDICIONES ANTERIORES			
DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alta Letalidad con código 920419		- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>566,00 €</b>	<b>- €</b>

4. TOTAL INGRESOS		PRESUPUESTADO	EJECUTADO
<b>TOTAL INGRESOS Euros (=total 1+...+total 3)</b>		<b>75.866,00 €</b>	<b>- €</b>

GASTOS PREVISTOS		GASTOS EJECUTADOS	
Si el curso está organizado por instituciones de formación externa marque la siguiente casilla con una X:			
1. CANON INSTITUCIONAL UAM (15% de los Ingresos totales si no intervienen entidades externas de formación. En caso contrario se aplica un 25%)		11.295,00 €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>11.295,00 €</b>	<b>- €</b>

2. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN ACADÉMICAS (incluidas retenciones art. 83 LOU e IRPF)					
APELLIDOS	NOMBRE	CARGO	PRESUPUESTADO		EJECUTADO
Diaz Menendez	Marta	Coordinadora	2.000,00 €		- €
Mora Rillo	Marta	Coordinadora	2.000,00 €		- €
<b>TOTAL Euros.....</b>			<b>4.000,00 €</b>		<b>- €</b>

**3. PROFESORADO UAM (incluidas retenciones art. 83 LOU e IRPF) \***  
 \* La docencia presencial se retribuirá por horas. Si el título tiene carácter semipresencial, la docencia on line se retribuirá por créditos. El resto de actividades docentes se retribuirá, con carácter general, por unidades (ej. nº trabajos dirigidos).

3.1. Docencia Presencial (profs. UAM)							
APELLIDOS	NOMBRE	HORAS	€/ HORA	PRESUPUESTADO	HORAS REALIZADAS	€/ HORA APLICADO	EJECUTADO
		10	250,00 €	2.500,00 €			
		1	250,00 €	250,00 €			
		2	250,00 €	500,00 €			
		1	250,00 €	250,00 €			
		1	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		1	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		4	250,00 €	1.000,00 €	-	- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>20,0</b>		<b>5.000,00 €</b>	<b>-</b>		<b>- €</b>

3.2. Dirección Trabajos Fin de Título (profs. UAM)							
APELLIDOS	NOMBRE	Nº TRABAJOS	€/ TRABAJO	PRESUPUESTADO	TRABAJOS DIRIGIDOS	€/TRABAJO APLICADO	EJECUTADO
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €

TOTAL Euros.....	-	- €	-	- €
------------------	---	-----	---	-----

**3.3. Tutorías Practicum (profs. UAM)**

APELLIDOS	NOMBRE	ALUMNOS	€/ALUMNO	PRESUPUESTADO	ALUMNOS ATENDIDOS	€/ALUMNO APLICADO	EJECUTADO
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		-		- €	-		- €

**3.4. Docencia on line (profs. UAM) \***

\* Sólo se preverán pagos por docencia on line en caso de títulos de carácter "semipresencial"

APELLIDOS	NOMBRE	CRÉDITOS	€/CRÉDITO	PRESUPUESTADO	CRÉDITOS IMPARTIDOS	€/CRÉDITO APLICADO	EJECUTADO
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €
		-	- €	- €	-	- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		-		- €	-		- €

**3.5. Otras actividades o colaboraciones docentes (profs. UAM) \***

\* Indíquese el concepto

APELLIDOS	NOMBRE	CONCEPTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
			- €	0,00 €
			- €	0,00 €
			- €	0,00 €
<b>TOTAL Euros.....</b>			- €	0,00 €
<b>TOTAL PROFESORADO UAM Euros.....</b>			<b>5.000,00 €</b>	- €

**4. PROFESORADO EXTERNO (incluida retención IRPF)**

**4.1. Docencia Presencial (profs. EXTERNOS)**

APELLIDOS	NOMBRE	HORAS	€/ HORA	PRESUPUESTADO	HORAS REALIZADAS	€/ HORA APLICADO	EJECUTADO
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		6,0	250,00 €	1.500,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		5,0	250,00 €	1.250,00 €	-	- €	- €
		7,0	250,00 €	1.750,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		4,0	250,00 €	1.000,00 €			

		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		4,0	250,00 €	1.000,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €	-	- €	- €
		3,0	250,00 €	750,00 €			
		2,0	250,00 €	500,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		1,0	250,00 €	250,00 €			
		3,0	250,00 €	750,00 €			
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>80,0</b>		<b>20.000,00 €</b>	-		- €

#### 4.5. Otras actividades o colaboraciones docentes (profs. EXTERNOS) \*

\* Indíquese el concepto

APELLIDOS	NOMBRE	CONCEPTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
<b>Dirección trabajos fin de diploma experto</b>				
	Marta	10	100 €	1.000 €
	Rosa	10	100 €	1.000 €
	Fernando	10	100 €	1.000 €
	Marta	10	100 €	1.000 €
	Marta	10	100 €	1.000 €
<b>Tutorías Practicum</b>				
	Marta	8	100 €	800 €
	Fernando	6	100 €	600 €
	Rosa	6	100 €	600 €
	Marta	6	100 €	600 €
	Marta	6	100 €	600 €
	Mar	6	100 €	600 €
	Concepcion	6	100 €	600 €
	Vanesa	6	100 €	600 €
<b>TOTAL PROFESORADO EXTERNO Euros.....</b>			<b>10.000 €</b>	- €

#### 5. PERSONAL ADMINISTRATIVO UAM (incluida retención IRPF)

APELLIDOS	NOMBRE	CONCEPTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
			- €	- €
			- €	- €
			- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>			<b>- €</b>	<b>- €</b>

#### 6. PERSONAL ADMINISTRATIVO EXTERNO (incluida retención IRPF)

APELLIDOS	NOMBRE	CONCEPTO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Gritsishina	Natalia	Gestión alumnos	3.000 €	- €
			- €	- €
			- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>			<b>3.000,00 €</b>	<b>- €</b>

#### 7. MATERIAL INVENTARIABLE (Justificar la necesidad de cada gasto en el apartado de Observaciones)

DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Equipos de Protección Individual (EPIs)	50	1.000 €	- €
		- €	- €
		- €	- €
<b>TOTAL Euros.....</b>		<b>1.000,00 €</b>	<b>- €</b>

#### 8. GESTIÓN ECONÓMICA FUAM (6%)

	<b>3.840,30 €</b>	- €
--	-------------------	-----

#### 9. GASTOS VARIOS (Justificar la necesidad de cada gasto en el apartado de Observaciones excepto en 9.1 y 9.2)

DESCRIPCIÓN		PRESUPUESTADO	EJECUTADO
9.1 Tasa por Expedición de Título	50*50	2.500,00 €	- €
9.2 Seguro de Accidente	15*50	750,00 €	- €
9.3 Viajes y Dietas		2.500,00 €	- €
9.4 Publicidad y Difusión		- €	- €

TOTAL Euros.....	5.750,00 €	- €
		- €
<b>10. TOTAL GASTOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
TOTAL GASTOS Euros (=total 1 +...+ total 9)	43.885,30 €	- €

**BALANCE FINAL**

	PREVISTO		EJECUTADO	
	INGRESOS (A)	GASTOS (B)	INGRESOS (A)	GASTOS (B)
	75.866,00 €	43.885,30 €	-€	-€
<b>BALANCE (A-B)</b>		31.980,70 €		-€

**OBSERVACIONES**

*Equipos de proteccion individual, material imprescindible para la realizacion de practicas de los alumnos*  
*Reuniones presenciales para presentación de nuestro Diploma de Experto.*  
*Imprevistos*

*2. SUBVENCIONES, DONACIONES Y OTROS INGRESOS: El convenio de patricinio con las tres empresas se firmará despues de aprobacion de esta propuesta academica. En caso si finalmente no recibimos aportaciones previstas se modificará el importe a recibir por parte de ponentes o otros pagos , pero no el precio del curso para el alumno.*