



PLAN DE MEJORA

Universidad/es: **Universidad de Sevilla**

Id.Ministerio: **2502569**

Denominación título: **Grado en Biomedicina Básica y Experimental**

Centro/s: **Facultad de Medicina**

Curso **2021/2022**

Fecha aprobación en Junta de Centro: **(Pendiente)**

Recomendación N° 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda incluir en la web del grado enlaces que permitan acceder a información relevante específicamente relacionada con el grado de Biomedicina, además de los enlaces existentes que permiten el acceso a la información genérica de la US.			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017
		Criterio:	1
Responsable académico:			
Vicedecana de Biomedicina, Emprendimiento y Calidad			
Responsable técnico:			
M^a José (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación N° 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Se ha reestructurado la web del centro para incluir enlaces que permitan acceder a información relevante específicamente relacionada con el grado en Biomedicina, separando claramente los contenidos relacionados con los grados en Medicina y Biomedicina, y los estudios del Máster.			
Justificación:			
La antigua página web de la Facultad de Medicina se encontraba obsoleta y con información desactualizada. Dado que su formato era antiguo se ha procedido a la elaboración de una nueva en la que el acceso a los contenidos es más dinámico.			
Responsable:			
Fernando Docobo Pérez			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-03-2019
		Fecha fin prevista:	18-02-2021
Fecha cierre:	20-02-2021		
URL evidencia:			
https://www.fmedicinaus.es/es/			
Indicadores:			
Nueva página web de la Facultad de Medicina			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
La web de la Facultad de Medicina se ha renovado y se encuentra a la espera de alojamiento en los servidores de la Universidad de Sevilla.			
Ver indicación de acción de mejora N°1.			

Recomendación N° 2

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda incluir los resultados de la ejecución de los planes de mejora aportando datos sobre indicadores, objetivos y acciones concretas derivadas de las acciones de mejora así como especificando el grado de consecución de las acciones de mejora pre			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Vicedecana de Biomedicina, Emprendimiento y Calidad			

Responsable técnico:
M^a José (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Se aporta la información sobre los planes de mejora del Grado, sobre sus acciones, indicadores, etc. a través del enlace de calidad de la nueva web de la Facultad de Medicina.			
Justificación:			
<p>En cada curso académico, a través de las reuniones de coordinación se lleva a cabo el seguimiento del grado mediante el análisis de los indicadores y la atención de las recomendaciones recibidas. Las debilidades detectadas se incluyen en el plan de mejora dónde se especifican las acciones de mejora, el desarrollo de las mismas, su responsable y los indicadores concretos que permiten verificar su seguimiento y posterior cumplimiento. Los Planes de Mejora son aprobados en Junta de Centro y son un instrumento de gestión así como de fuente de información de cara al desarrollo de líneas estratégicas de actuación. Se han publicado en la web los planes de mejora del título.</p> <p>El anterior plan de mejora presentado a la DEVA, incluía un total de 19 recomendaciones, tras la evaluación han quedado tratadas y pendientes de resolver 8 recomendaciones que son las que se analizan en este plan de mejora.</p>			
Responsable:			
Fernando Docobo Pérez			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-06-2018
		Fecha fin prevista:	31-10-2018
Fecha cierre:	31-10-2018		
URL evidencia:			
https://www.fmedicinaus.es/es/la-facultad/calidad			
Indicadores:			
Nueva página web de la Facultad de Medicina			
Valor del indicador:			
SI/NO			
Observaciones:			
Los planes de mejora se encuentran publicados en la web de la Facultad de Medicina.			

Recomendación Nº 3

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda proceder a la evaluación de las actividades de orientación profesional.			
Año:	2017	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Vicedecana de Biomedicina, Emprendimiento y Calidad			
Responsable técnico:			
M^a José (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Se aporta información sobre la evaluación de las actividades de orientación profesional.			
Se aporta información sobre la creación de la Asociación de Decanos, Vicedecanos y Coordinadores de			

Biomedicina, Ciencias Biomédicas y afines.

Justificación:

Los indicadores de los dos últimos cursos han incluido el grado de satisfacción tanto del profesorado como del alumnado con los recursos de orientación profesional. Dicho valor no ha sido satisfactorio en el caso de los alumnos. Para mejorar dicho indicador, el centro va a organizar charlas y conferencias, impartidas por personas de reconocido prestigio en el ámbito empresarial y de transferencia.

En los cursos 2016/17 y 2017/18 se ha desarrollado el Taller “Creación de soluciones innovadoras a retos biomédicos” destinado a los alumnos de 3º de Biomedicina y con la participación de personas de la industria biosanitaria. Los objetivos del taller han sido:

- Promover los proyectos de Innovación en Salud.
- Incorporar a los estudiantes en proyectos de emprendimiento sobre atención sanitaria y desarrollo de productos biomédicos.
- Acercar al estudiante de Biomedicina al mundo de la empresa.

A instancias del Decano y Vicedecana de Biomedicina y Estudiantes de la Facultad de Medicina, se inicia las gestiones para la creación de la “Asociación de Decanos, Vicedecanos y Coordinadores de Biomedicina, Ciencias Biomédicas y afines” que pretende implicar en un ámbito nacional a los responsables de estas titulaciones en la mejora de las oportunidades laborales de los egresados. La creación de esta asociación tiene como origen la comunicación por parte de egresado de la Universidad de Sevilla de situaciones de índole profesional que afectan a los estudiantes del Grado en Biomedicina Básica y Experimental. Como ejemplo se detallan las siguientes:

No hay plazas específicas BMIR para Biomédicos.

Nuestros egresados no han podido inscribirse en las bolsas docentes de otras comunidades autónomas.

Algunas Universidades no se ha considerado el Grado en Biomedicina Básica y Experimental como titulación requerida para ninguno de los contratos de personal investigador o titulados superiores universitarios como personal técnico de apoyo a la investigación en el marco del Programa de Garantía Juvenil.

Tampoco se le permite el acceso a la escala superior de oficiales del cuerpo de sanidad militar.

Responsable:

Fernando Docobo Pérez

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	29-03-2017	Fecha fin prevista:	20-02-2021
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:	20-12-2018
---------------	-------------------

URL evidencia:

<https://spark.adobe.com/page/Dxq9tLeB6QJMz/>

Indicadores:

Nº de asistentes a Talleres**Curso 2016/17: 19 alumnos****Curso 2017/18: 7 alumnos**

Documentos sobre la creación de la “Asociación de Decanos, Vicedecanos y Coordinadores de Biomedicina, Ciencias Biomédicas y afines”.

Valor del indicador:

SI/NO

Observaciones:

Se adjuntan enlaces para la consulta de evidencias:

Jornada EBC: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/931201904012057.pdf>

Creación de soluciones innovadoras a retos biomédicos 2017:

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/534201904012057.pdf>:

Creación de soluciones innovadoras a retos biomédicos 2018:

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/120201904021020.pdf>

Acta de la reunión de Decanos-Coordinadores de Biomedicina 1:

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/133202102201710.pdf>

Acta de la reunión de Decanos-Coordinadores de Biomedicina 2:

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/077202102201710.pdf>
ESTATUTOS ASOCIACION NACIONAL DE DECANOS, VICEDECANOS Y COORDINADORES DE BIOMEDICINA, CIENCIAS BIOMÉDICAS Y AFINES:
<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/526202102201710.pdf>

Evidencias de la recomendación Nº 3

1	Jornada EBC https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTMxMjAxOTA0MDEyMDU3LnBkZg==
2	Creación de soluciones innovadoras a retos biomédicos 2017 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTM0MjAxOTA0MDEyMDU3LnBkZg==
3	Creación de soluciones innovadoras a retos biomédicos 2018 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTIwMjAxOTA0MDIxMDIwLnBkZg==
4	Acta de la reunión de Decanos-Coordinadores de Biomedicina 1 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTMzMjAyMTAyMjAxNzEwLnBkZg==
5	Acta de la reunión de Decanos-Coordinadores de Biomedicina 2 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDc3MjAyMTAyMjAxNzEwLnBkZg==
6	ESTATUTOS ASOCIACION NACIONAL DE DECANOS, VICEDECANOS Y COORDINADORES DE BIOMEDICINA, CIENCIAS BIOMÉDICAS Y AFINES: https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTI2MjAyMTAyMjAxNzEwLnBkZg==

Recomendación Nº 4

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda establecer un procedimiento para revisar los proyectos docentes de las diferentes asignaturas que garantice una armonización en la metodología docente y de evaluación dirigida a la adquisición de competencias. Por ejemplo, si bien se indica que las asignaturas suelen evaluarse con una ponderación de 80% examen, 10% prácticas y 10% seminarios, esto no aparece recogido en la mayoría de las guías.			
Año:	2017	Fecha inicio:	Fecha informe/autoinforme: 19-07-2017 Criterio: 3
Responsable académico:			
Vicedecana de Biomedicina, Emprendimiento y Calidad			
Responsable técnico:			
M ^a José (utc3@us.es)			

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:
Descripción de la Acción de mejora:		
Revisión de los proyectos docentes de las diferentes asignaturas para evaluar la metodología docente y de evaluación dirigida a la adquisición de competencias. Se ha procedido a subsanar las incidencias observadas en las asignaturas en las que no aparecía fielmente reflejado la metodología docente y de evaluación.		
Justificación:		
En la necesidad de mejorar los proyectos docentes del Grado se debe revisar que los proyectos docentes reflejen con exactitud las actividades docentes que se realizan en cada asignatura, así como los sistemas de evaluación empleados.		
El Estatuto de la Universidad de Sevilla establece que "Los Consejos de Departamento aprobarán anualmente los proyectos docentes propuestos por los profesores de cada asignatura".		
Se incluye el resumen del análisis realizado de los proyectos docentes de las distintas asignaturas del Grado en Biomedicina Básica y Experimental, donde se analiza la información referente a las actividades formativas y evaluación de las asignaturas.		
Los proyectos docentes de las asignaturas del Grado en Biomedicina Básica y Experimental se encuentran		

disponibles en la web de la US a través del siguiente enlace.

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-biomedicina-basica-y-experimental#edit-group-plani>

En las próximas reuniones de la CGC se analizarán los proyectos docentes y se elaborará un informe sobre la armonización en la metodología docente y de evaluación dirigida a la adquisición de las competencias, que se enviará a los departamentos.

Responsable:

Fernando Docobo Pérez

Finalizada: **S** Fecha inicio prevista: **03-04-2019** Fecha fin prevista: **30-04-2020**

Fecha cierre: **20-02-2021**

URL evidencia:

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-grados/grado-en-biomedicina-basica-y-experimental#edit-group-planiRe>

Indicadores:

Se adjunta análisis de los proyectos docentes

Valor del indicador:

SI/NO

Observaciones:

Se adjuntan enlaces para la consulta de evidencias:

Actividades formativas en Biomedicina:

<https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/431202102211231.pdf>

Análisis de la evaluación descrita en los proyectos docentes de las asignaturas del Grado en Biomedicina

Experimental: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/696202102211413.pdf>

Evidencias de la recomendación Nº 4

1	Actividades formativas en Biomedicina https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDMxMjAyMTAyMjExMjMxLnBkZg==
2	Análisis de la evaluación descrita en los proyectos docentes de las asignaturas del Grado en Biomedicina https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Njk2MjAyMTAyMjExNDZLnBkZg==

Recomendación Nº 5

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda la revisión de los proyectos docentes para que las actividades formativas y la metodología vayan dirigidas a la consecución de las competencias y objetivos de la titulación y para que los sistemas de evaluación están orientados a evaluar la adquisición de esas competencias.							
Año:	2017	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	19-07-2017	Criterio:	6
Responsable académico:							
Vicedecana de Biomedicina, Emprendimiento y Calidad							
Responsable técnico:							
Mª José (ut3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Se ha procedido a analizar las actividades formativas del Grado en Biomedicina según consta en los proyectos			

docentes y se ha elaborado un informe.					
Justificación:					
Se ha revisado las actividades formativas presentes proyectos docentes para comprobar si se encuentran dirigidas a la consecución de las competencias y objetivos de la titulación.					
Responsable:					
Fernando Docobo Pérez					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	03-04-2019	Fecha fin prevista:	18-02-2021
Fecha cierre:	18-02-2021				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Análisis de actividades formativas.					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Se adjuntan enlaces para la consulta de evidencias:					
Actividades		formativas		en Biomedicina:	
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/284202102211231.pdf					
Ana&#769;lisis de la evaluacio&#769;n descrita en los proyectos docentes de las asignaturas del Grado en Biomedicina					
Ba&#769;sica		y		Experimental:	
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/716202102241348.pdf					

Evidencias de la recomendación Nº 5

1	Análisis de la evaluación descrita en los proyectos docentes de las asignaturas del Grado en Biomedicina Básica
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzE2MjAyMTAyMjQxMzQ4LnBkZg==
2	Actividades formativas en Biomedicina
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mjg0MjAyMTAyMjExMjMxLnBkZg==

Recomendación Nº 6

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada
Descripción de la recomendación:			
Seguimiento medidas Covid-19.			
Año:	2020	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Seguimiento medidas Covid-19.			
Justificación:			
Debido al incremento en el número de casos de covid-19 la Facultad de Medicina adoptó una serie de medidas encaminadas a prevenir los contagios entre su personal y especialmente dentro de sus instalaciones. Para ello, se siguieron los distintos protocolos del Ministerio de Sanidad y de la Universidad de Sevilla en materia de prevención frente a la COVID-19.			
En Junta de Facultad Celebrada el 14-07-2020 aprueba la propuesta de realizar docencia teórica on-line síncrona,			

con seguimiento del PAP y presencialidad física en todas las clases prácticas en aula, seminarios, prácticas de laboratorio y prácticas clínicas, con las limitaciones que establece la prevención dictada por el SEPRUS para el uso de las aulas y la distribución por grupos que se precise, y que se pueda organizar por Ordenación Académica con reconocimiento de la carga docente sin incremento del profesorado.

En este sentido el Centro reforzó y actualizó su material audiovisual con la compra de equipamiento informático, para poder dar cumplimiento de la aprobación anterior.

Se procedió a adquirir gran cantidad de material destinado a la prevención de la infección por SARS-Cov-2, durante la realización de cualquier actividad presencial llevada a cabo durante el curso académico por parte de cualquier e cualquier persona dentro de las instalaciones de cualquiera de los 3 Campus de la Facultad de Medicina de Sevilla.

Se elaboraron distintos protocolos de actuación para atender las necesidades de realización de actividades presenciales de su personal y estudiantes, maximizando la prevención frente a la Covid-19.

Responsable:

Fernando Docobo Pérez

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	03-02-2020	Fecha fin prevista:	00-00-0000
-------------	----------	------------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Fecha cierre:	00-00-0000
---------------	-------------------

URL evidencia:

Indicadores:

Documentación adicional se ubicará en un apartado referente al COVID, en la nueva web de la Facultad de Medicina cuando quede alojada en los servidores de la Universidad de Sevilla.

Valor del indicador:

Observaciones:

Se adjuntan enlaces para la consulta de evidencias:

* Actuaciones COVID 19 curso 19-20: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/190202102241351.pdf>

* MEDIDAS ORGANIZATIVAS E HIGIÉNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA V5: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/925202102241351.pdf>

* Informe 1 SEPRUS aulas: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/861202102241351.pdf>

* Informe 3 SEPRUS aulas: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/873202102241351.pdf>

* Acta Reunión 22 mayo 2020 Comisión académica MIMCE VIRTUAL: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/753202102241351.pdf>

* Guía preventiva Medicina Exámenes presenciales Sep 2020: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/621202102241354.pdf>

* Anexo VIII AFORO AULAS FACULTAD DE MEDICINA Curso 20-21: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/992202102241351.pdf>

* Medidas COVID docentes exámenes 1er cuatrimestre 2021: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/123202102241354.pdf>

* Explicación código QR: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/318202102241351.pdf>

* Medidas COVID estudiantes exámenes 1er cuatrimestre 2021: <https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/614202102241354.pdf>

*	Reunión	11	de	mayo	2020	Comision academica:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/150202102241354.pdf					
*	Acta	Junta	de	Facultad	del	14-7-2020:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/438202102241410.pdf					
*	Facturas	material	prevencio	#769;n	COVID	1:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/516202102241500.pdf					
*	Facturas	material	prevencio	#769;n	COVID	2:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/790202102241500.pdf					
*	Facturas	material	prevencio	#769;n	COVID	3:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/794202102241500.pdf					
*	Facturas	material	prevencio	#769;n	COVID	4:
	https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/615202102241500.pdf					

Evidencias de la recomendación Nº 6

1	Actuaciones COVID 19 curso 19-20	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTkwMjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
2	MEDIDAS ORGANIZATIVAS E HIGIÉNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA V5	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTI1MjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
3	Informe 1 SEPRUS aulas	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODYxMjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
4	Informe 3 SEPRUS aulas	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODczMjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
5	Acta Reunión 22 mayo 2020_ Comision academica_MIMCE_VIRTUAL	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzUzMjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
6	Guia preventiva Medicina Exámenes presenciales Sep 2020	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjlxMjAyMTAyMjQxMzU0LnBkZg==
7	Anexo VIII AFORO AULAS FACULTAD DE MEDICINA Curso 20-21	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTkyMjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
8	Medidas COVID docentes exámenes 1er cuatrimestre 2021	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTIzMjAyMTAyMjQxMzU0LnBkZg==
9	Explicación código QR	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzE4MjAyMTAyMjQxMzUxLnBkZg==
10	Medidas COVID estudiantes exámenes 1er cuatrimestre 2021	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjE0MjAyMTAyMjQxMzU0LnBkZg==
11	Reunión 11 de mayo 2020_ Comision academica	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTUwMjAyMTAyMjQxMzU0LnBkZg==
12	Acta Junta de Facultad del 14-7-2020	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDM4MjAyMTAyMjQxNDEwLnBkZg==
13	Facturas material prevencio#769;n COVID 1	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTE2MjAyMTAyMjQxNTAwLnBkZg==
14	Facturas material prevencio#769;n COVID 2	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzkwMjAyMTAyMjQxNTAwLnBkZg==
15	Facturas material prevencio#769;n COVID 3	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Nzk0MjAyMTAyMjQxNTAwLnBkZg==

16	Facturas material prevencio;n COVID 4
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjE1MjAyMTAyMjQxNTAwLnBkZg==