



PLAN DE MEJORA

Universidad/es:

Id.Ministerio: 5600430

Denominación título: P.D. en Biología Integrada

Centro/s: Escuela Internacional de Doctorado

Curso 2022/2023

Recomendación N° 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda disponer de una página web completa en inglés y profesionalizar la gestión y actualización de la página web.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
Responsable académico:		Criterio:	1
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Traducción de la web en inglés.			
Justificación:			
Disponibilidad de la información actualizada tanto en español como en inglés para la ampliación de los potenciales interesados en el programa de doctorado.			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2021
Fecha cierre:	22-12-2021	Fecha fin prevista:	22-12-2021
URL evidencia:			
https://biologia.us.es/bioint/			
Indicadores:			
Página web permanentemente actualizada.			
Valor del indicador:			
fechas de actualización.			
Observaciones:			

Recomendación N° 2

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda tener implementado un procedimiento para valorar el progreso y el análisis de los resultados de aprendizaje.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
Responsable académico:		Criterio:	2
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Implementación total del P2 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO del SGCPD.			

Justificación:					
Implementación total del P2 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO del SGCPD.					
El SGCPD_v3 cuenta con el procedimiento P2, cuyo propósito es determinar el grado de alcance de los resultados de aprendizaje mediante la coherencia del perfil de la formación con las tesis doctorales, las actividades formativas y su evaluación.					
No obstante, seguimos planificando y analizando el progreso y los resultados de aprendizaje de manera cíclica, desarrollando las acciones de mejora derivadas de las debilidades detectadas.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	08-04-2019	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Actas de reuniones de la Comisión Académica.					
Planes de mejora del Programa de Doctorado.					
Valor del indicador:					
Número de actas.					
Número de actualizaciones del Plan de mejora.					
Observaciones:					
Sin observaciones.					

Recomendación Nº 3

Origen:	2. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendacion de Especial Seguimiento		
Descripción de la recomendación:					
- Se debe recoger y analizar los indicadores de resultados y de satisfacción del programa para poder realizar el correcto análisis del programa de Doctorado y en su caso establecer acciones de mejora.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
				Criterio:	7
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Obtención y análisis de indicadores de resultados y de satisfacción.			
Justificación:			
En primer lugar, se ha llevado a cabo el análisis de la problemática de la obtención de los datos del doctorado para determinar la causa de la ausencia de determinados valores.			
Aun cuando a lo largo de los sucesivos cursos en los que se ha llevado a cabo la implantación del Sistema de Garantía de Calidad de los programas de doctorado -actualmente en su versión 3- se ha venido revisando e introduciendo mejoras en la obtención de los datos para su posterior análisis por parte de las Comisiones			

Académicas, se seguirá avanzando en la revisión y mejora de dicho procedimiento, especialmente en los indicadores de resultados.

La recogida y análisis de los indicadores del PD se recogen anualmente y de todos los agentes implicados en el desarrollo del PD (alumnos, PDI y PAS). Además, anualmente se realizan autoinformes de seguimientos y la elaboración de planes de mejora.

Se han llevado a cabo determinadas acciones de mejora:

1. **CREACIÓN DE LA UNIDAD DE BIBLIOMETRÍA**, que facilita a los coordinadores de los Programas de Doctorado datos sobre la producción de los investigadores miembros del claustro del Programa.
2. **FUNCIONALIDAD EN LOGROS**. Para que reporte los datos no iniciales, sino una vez completados, validados y analizados por las Comisión Académica o CGCPD.

Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	03-05-2019	Fecha fin prevista:	22-12-2021
Fecha cierre:	22-12-2021				
URL evidencia:					
https://logrosdoctorado.us.es/evolutivo-indicadores/3003					
Indicadores:					
Análisis de los indicadores del Programa de Doctorado.					
Valor del indicador:					
Si/No.					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 4

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
- Se recomienda realizar presencialmente las reuniones de las Comisiones Académica y de Garantía Interna de Calidad y levantar actas de todas sus reuniones, incluidas, en su caso, las no presenciales.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019	Criterio:	2
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Publicación de las actas con los acuerdos adoptados de la comisión de garantía de calidad en la web del programa					
Justificación:					
Dentro del apartado "Comisión Garantía Interna de calidad" de la web del programa, se vienen publicando las actas con los acuerdos adoptados de la comisión de garantía de calidad.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	03-05-2019	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	30-06-2023				
URL evidencia:					
https://biologia.us.es/bioint/comision-garantia-interna.htm					

Indicadores:
Actas de las reuniones
Valor del indicador:
Número de actas emitidas.
Observaciones:
Se aporta como evidencia de la acción un Acta modelo https://biologia.hibridea.com/media/upload/2019/11/12/ACTA2.pdf

Recomendación Nº 5

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda contar con indicadores de satisfacción significativos de TODOS los agentes implicados, estudiantes, profesorado (incluidos los que no pertenezcan a la propia Universidad), PAS, egresados y empleadores. Se debe incluir el tamaño de la muestra y el número de encuestas respondidas.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
Responsable académico:		Criterio:	2
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Obtención de indicadores de satisfacción de todos los colectivos.			
Justificación:			
Se aportará evolutivo de Indicadores de Satisfacción de todos los colectivos, incluidos los que no pertenezcan a la Universidad.			
Incluir tamaño de la muestra. Y Empleadores y Egresados.			
El SGCPD_V3 cuenta con los siguientes indicadores de satisfacción.			
3.2 Troncal Nivel de satisfacción de los doctorandos con la actuación de los investigadores.			
4.2 Troncal Nivel de satisfacción con los programas de movilidad.			
5.2 Troncal Nivel de satisfacción de los egresados ocupados con la formación recibida.			
5.4 Troncal Nivel de satisfacción de los empleadores con la formación Investigadora del egresado.			
7.1 Troncal Nivel de satisfacción de los doctorandos con el PD.			
7.2 Troncal Nivel de satisfacción global de los investigadores con el PD.			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-10-2019
Fecha cierre:	01-03-2021	Fecha fin prevista:	01-03-2021
URL evidencia:			
3			
Indicadores:			
Grado de satisfacción de los profesores externos.			
Grado de satisfacción de los empleadores.			
Valor del indicador:			
1 a 5 puntos. Siendo 5 la máxima satisfacción.			
Observaciones:			

Sin observaciones.

Recomendación N° 6

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
- Se recomienda analizar y buscar mecanismos para mejorar el porcentaje de respuestas a las encuestas de satisfacción. Deben revisarse los tiempos en los que los diferentes colectivos reciben las encuestas, teniendo presente si, al mismo tiempo, dichos colectivos reciben encuestas de otros ámbitos de la propia Universidad.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019	Criterio:	2
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación N° 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Análisis y puesta en marcha de mecanismos para incrementar la participación en la encuestación. Especial atención a los tiempos en los que se lanzan.					
Justificación:					
Consultadas diversas fuentes acerca de los motivos de la baja participación en la encuestación, se ha llegado a la conclusión de que obedece, fundamentalmente al retraso en la fecha de encuestación, coincidente con la apertura del curso, con la recepción de otras encuestas en dichas fechas, así como, a la baja difusión del proceso. Una vez analizadas las posibles causas de la baja participación, se adoptan las siguientes medidas:					
1. Adelantar la apertura de encuestación y aumentar el periodo de encuestación.					
2. Poner un enlace en la web del PD para facilitar su cumplimentación por estudiantes y profesorado del programa.					
3. Enviar varios correos: al inicio del proceso, presentado la encuesta e invitando a la participación; a mediados del periodo, un recordatorio y días antes de finalizar, anunciando la proximidad del cierre de la encuesta.					
4. Envío de correo informativo a los responsables con el número de respuestas.					
5. Posible envío de sms con el enlace.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	08-04-2019	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	30-06-2023				
URL evidencia:					
https://logrosdoctorado.us.es/descargas/ficherosAlegacionesV2/974201905141111.pdf					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación N° 7

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			

Se recomienda garantizar que los estudiantes del Programa dispongan de los conocimientos de seguridad y bioseguridad necesarios para el desarrollo de su Tesis Doctoral. En su caso, sería conveniente programar una actividad formativa sobre bioseguridad. Se aportarán evidencias concretas de que estas actividades formativas en bioseguridad se están realizando así como el número de estudiantes que participan en ellas.

Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019	Criterio:	3
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Inclusión de actividad formativa sobre bioseguridad.					
Justificación:					
A principio de curso se proporciona individualmente a los alumnos matriculados un documento oficial explicativo elaborado por la oficina correspondiente de la Universidad de Sevilla y centros asociados al Programa. Se pone además a disposición de todos los interesados una copia en la página web del Programa de Doctorado.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-07-2021	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	30-06-2023				
URL evidencia:					
https://biologia.us.es/bioint/prevencion-riesgos-laborales.htm					
Indicadores:					
Documentos de bioseguridad.					
Valor del indicador:					
Número de documentos.					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 8

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
- Se recomienda analizar el reconocimiento de créditos por dirección de tesis y considerar también reconocer con créditos las tareas del tutor y de los miembros de las comisiones de seguimiento.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	8-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Solicitar nuevamente el reconocimiento de las tareas desarrolladas por los miembros de las comisiones de seguimiento			

de los programas de doctorado a los Vicerrectorados de Profesorado y de Ordenación Académica.
Dicha petición se cursó anteriormente con fecha: 21 de mayo de 2019.

Justificación:

La Universidad de Sevilla es consciente de la importancia del reconocimiento de las labores llevadas a cabo por los directores y tutores de las tesis, y por los distintos agentes responsables del desarrollo de los programas de doctorado. Por ello desde el curso 2018/2019 el Consejo de Gobierno de la US adoptó medidas en este sentido acordando el reconocimiento de las tareas de director de tesis y tutor de estudiantes:
<http://bous.us.es/2018/BOUS-05-2018/pdf/15Acuerdo9.8.pdf>
En este documento no se reconoce aún la labor de los profesores que forman parte de las comisiones académicas, si bien se cursó una petición con fecha de 21 de mayo de 2019 al Vicerrectorado de Profesorado, y al de Ordenación Académica para que se tenga en cuenta. Se adjunta solicitud de reconocimiento de dicha labor. La organización docente de la Universidad y el reconocimiento de la labor no es competencia ni de los profesores del programa de doctorado, ni de la Escuela Internacional de Doctorado. Estos aspectos de la política académica se establecen por los órganos competentes en función de los recursos materiales y humanos disponibles en la Universidad.

Responsable:

Coordinador del PD

Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	24-04-2019	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	30-06-2023				

URL evidencia:

Indicadores:

Acción ejecutada.

Valor del indicador:

Si/No

Observaciones:

Sin observaciones.

Recomendación Nº 9

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación				
Descripción de la recomendación:							
- Se recomienda incluir expertos internacionales en las comisiones de seguimiento de los doctorandos.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Inclusión de expertos internacionales en las Comisiones de Seguimiento de los doctorandos.			
Justificación:			
En el reglamento de funcionamiento de la Comisión Académica se recoge la composición de las Comisiones de Seguimiento, uno por línea del Programa, que incluye un profesor de un centro extranjero.			
En el artículo V del reglamento se recoge:			
3. Comisiones de Seguimiento (CS).			
Se establecerá una Comisión de seguimiento por cada una de las tres líneas del Programa:			

a) Comisión de Biología Molecular y Celular, y Microbiología					
b) Comisión de Biología Vegetal					
c) Comisión de Biología Animal					
Cada Comisión de Seguimiento estará integrada por seis miembros: el Presidente, el secretario, un vocal de la CA, tres investigadores incluidos en el Programa de Doctorado, al menos uno de ellos será un profesor de un centro extranjero. Será necesaria la asistencia de al menos tres miembros para que una Comisión de Seguimiento pueda actuar.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	03-05-2019	Fecha fin prevista:	00-00-0000
Fecha cierre:	30-06-2023				
URL evidencia:					
https://biologia.hibridea.com/media/upload/2019/11/12/ReglamentoCA.pdf					
Indicadores:					
Actuaciones de miembros internacionales.					
Valor del indicador:					
Número de actuaciones					
Observaciones:					

Recomendación Nº 10

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:					
- Se recomienda diseñar un procedimiento que permita que un estudiante pueda iniciar oficialmente su tesis doctoral en formato de cotutela al inicio de su primer año de doctorado.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
				Criterio:	5
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	10-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Diseño de procedimiento para realización de tesis en cotutela al inicio del curso.					
Justificación:					
Uno de los aspectos que están siendo objeto de reflexión, tanto en concepto como en procedimiento, es la formalización de convenios de cotutela y procesos de elaboración y defensa de tesis doctorales desarrolladas en el ámbito de este tipo de convenios. La nueva redacción de la norma permitirá mejorar la capacidad de la US para promover y suscribir convenios de cotutela al inicio de la permanencia de los estudiantes en los Programas de Doctorado.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-05-2019	Fecha fin prevista:	26-06-2020
Fecha cierre:	30-06-2023				
URL evidencia:					

www.doctorado.us.es
Indicadores:
Acción ejecutada.
Valor del indicador:
Si/No.
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 11

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda incrementar los recursos propios destinados a movilidad, haciendo especial hincapié en aquellos estudiantes que no disfruten de becas para la realización de su tesis.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
Responsable académico:		Criterio:	5
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 11

Acción Número:	11-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Procurar que la US incremente la cantidad destinada a financiar la movilidad de estudiantes de doctorado, si bien la organización y distribución de presupuestos de la Universidad de Sevilla sale fuera de las competencias de las comisiones académicas y de la propia Escuela de Doctorado.			
Justificación:			
<p>La Universidad de Sevilla dedica un importante presupuesto para la movilidad de estudiantes, en el caso del doctorado a través de la financiación de la movilidad hacia países no Erasmus, también de la cotutelas, y a las comisiones académicas y profesores del programa para que puedan viajar para llegar a acuerdos de movilidad con otras universidades, todo a través del Plan Propio de Docencia: https://planpropio.us.es/convocatorias/convocatorias-2021</p> <p>También existen convenios con entidades financiadoras, como AUIP (Asociación Iberoamericana de Posgrado), Programa Mentorización IMFAHE, Fundación Carolina, Santander Investigación, CONACYT o Grupo Tordesillas para incrementar la movilidad que financian. Igualmente el VI Plan Propio de Investigación y Transferencia – US 2021: https://investigacion.us.es/secretariado-investigacion/plan-propio/bases-vippit-2021 ofrece ayudas que se estructuran en cuatro grandes líneas estratégicas desarrolladas en 38 ayudas, centradas en la internacionalización de las actividades investigadoras con impacto en nuestras titulaciones. A modo de ejemplo: movilidad internacional (https://investigacion.us.es/convocatorias/ver/1349), formación de consorcios internacionales (https://investigacion.us.es/convocatorias/ver/1350), perfeccionamiento posdoctoral internacional (https://investigacion.us.es/convocatorias/ver/1377), o acciones de internacionalización (https://investigacion.us.es/convocatorias/ver/1398), entre otras.</p>			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	15-05-2019
		Fecha fin prevista:	31-05-2021
Fecha cierre:	30-06-2023		
URL evidencia:			

Indicadores:
Acción ejecutada.
Valor del indicador:
Si/No.
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación N° 12

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda analizar en profundidad las causas de la desviación a la baja de distintos indicadores			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
		Criterio:	7
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 12

Acción Número:	12-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Análisis de las causas de la bajada del valor de indicadores.			
Justificación:			
<p>Mejora continua del título. Análisis de las posibles causas en aquellos pocos indicadores que puedan haber mostrado tendencia a la baja, excluyendo aquéllos que se deban a la incorporación inicial de alumnos procedentes de sistemas anteriores, que provocaron un número alto de defensas de tesis al inicio del periodo evaluado.</p> <p>Se ha realizado un análisis profundo de las tendencias de evaluación de los indicadores y las conclusiones obtenidas se han ido incorporando en los diferentes planes de mejoras. Dichos planes han sido aprobados por la CA del PD, por la CGCIPD y por la Junta de Facultad. Además, destacar que se ha realiza una importante labor para mejorar la participación en los procesos de toma de información.</p>			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	08-04-2019
		Fecha fin prevista:	15-07-2021
Fecha cierre:	15-07-2021		
URL evidencia:			
https://logrosdoctorado.us.es/generaPDFinformeAAC17.php?ca=6&c=2019			
https://logrosdoctorado.us.es/generaPDFinformeAAC17.php?ca=6&c=2019			
Indicadores:			
Análisis de indicadores en LOGROS.			
Valor del indicador:			
valores de productividad.			
Observaciones:			
Sin observaciones.			

Recomendación N° 13

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
- Se recomienda realizar análisis comparativos con otros programas afines de la propia universidad y externos a ella.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	28-06-2019
		Criterio:	7
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 13

Acción Número:	13-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Realizar análisis comparativo de indicadores internos y externos.			
Justificación:			
Se ha recopilado información de los indicadores de los Programas: Biología Fundamental y de Sistemas, Universidad de Granada Diversidad Biológica y Medio Ambiente, Universidad de Málaga Medio Ambiente y Sociedad, Universidad Pablo de Olavide Indicar que la comparativa ha sido complicada debido a que aunque tienes competencias con un cierto grado de solapamiento, a nivel de estructura y disponibilidad de cursos humanos y materiales es muy distinto frente al PD en Biología Integrada.			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	08-04-2019
		Fecha fin prevista:	15-07-2021
Fecha cierre:	15-07-2021		
URL evidencia:			
https://logrosdoctorado.us.es/generaPDFinformeAAC17.php?ca=6&c=2019			
https://logrosdoctorado.us.es/generaPDFinformeAAC17.php?ca=6&c=2019			
Indicadores:			
Análisis de indicadores en LOGROS a lo largo de los diferentes cursos y PD.			
Valor del indicador:			
Si/No.			
Observaciones:			

Recomendación Nº 14

Origen:	2. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación de Especial Seguimiento
Descripción de la recomendación:			
Se debe publicar el plan de mejoras en la web.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022
		Criterio:	1
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 14

Acción Número:	14-1	Fecha automática:	
----------------	-------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:					
Publicación de los planes de mejora en la web del programa					
Justificación:					
Dentro del apartado Calidad/Prevención de la web, se creará un nuevo subapartado en el que se publiquen los planes de mejora.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-07-2023	Fecha fin prevista:	29-10-2023
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Planes de Mejora del PD publicados					
Valor del indicador:					
Número de actualizaciones del Plan de mejora.					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 15

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda que se indiquen los porcentajes de estudiantes que realizan los complementos formativos por curso.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022
				Criterio:	3
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación Nº 15

Acción Número:	15-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Publicación de porcentajes de estudiantes que realizan los complementos formativos por curso.					
Justificación:					
Hasta el momento, el 100% de los alumnos admitidos en el PD han cumplido con los requisitos mínimos y no han necesitado complementos formativos . En la web del programa hay un apartado en el que se proporciona información sobre los complementos de formación y se facilita enlace al catálogo de másteres oficiales de la US. En el momento que haya alumnos que requieran complementos formativos, se recogerá esta información y se hará pública a través de la web de PD.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-01-2023	Fecha fin prevista:	14-07-2023
Fecha cierre:	14-07-2023				
URL evidencia:					
https://biologia.us.es/bioint/informacion-complementos-formacion.htm					
Indicadores:					
Estudiantes que realizan los complementos formativos por curso.					
Valor del indicador:					

Porcentaje de estudiantes que realizan los complementos formativos por curso.
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación Nº 16

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda que se publiquen los porcentajes relativos a las actividades formativas que realizan los estudiantes.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022
		Criterio:	3
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 16

Acción Número:	16-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Publicarlos porcentajes relativos a las actividades formativas que realizan los estudiantes.			
Justificación:			
<p>La asistencia anual a un mínimo de 5 seminarios de investigación es una actividad formativa obligatoria para todos los doctorandos del programa para obtener la evaluación positiva anual. Los alumnos asisten preferentemente a seminarios de las series que habitualmente organizan la Facultad de Biología, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS), Centro Andaluz de Investigaciones en Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC), Instituto de Biología Vegetal y Fotosíntesis (IBVF-CSIC), Instituto de la Grasa (CSIC). Además, como actividades optativas se incluyen la recepción de cursos de perfeccionamiento de técnicas para el desarrollo de la tesis, colaboraciones docentes y asistencia a congresos científicos.</p> <p>Se incluirán en la web los datos con los porcentajes relativos a las actividades formativas que realizan los estudiantes extraídos de la plataforma RAPI.</p>			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2023
		Fecha fin prevista:	29-12-2023
Fecha cierre:	00-00-0000		
URL evidencia:			
Indicadores:			
Actividades formativas que realizan los estudiantes.			
Valor del indicador:			
Porcentajes relativos a las distintas actividades formativas			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación Nº 17

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación
---------	-----------------------------------	-------	----------------------

Descripción de la recomendación:							
Se recomienda vigilar la disminución habida en el número de profesorado investigador en el pasado curso e intentar consolidar para el PD este tipo de profesorado.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 17

Acción Número:	17-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Incrementar y consolidar el profesorado del PD			
Justificación:			
<p>La disminución habida en el número de profesorado investigador en el pasado curso se debió a que se produjo la actualización de la lista de profesores después de una largo periodo sin hacerlo. Así, las bajas registradas no corresponden a ese curso concreto, sino que son el número acumulado desde que se puso en marcha el PD. A partir de ahora se realizará la actualización periódica del profesorado.</p> <p>Además, para compensar la disminución en el número de profesorado investigador se han incorporado este curso nuevo profesorado a través de las modificaciones no substanciales de la Memoria de Verificación del PD. En concreto, se ha realizado la inclusión e 4 profesores a la línea 3 del programa de doctorado,3 profesores a la línea 2 y 3 profesores a la línea1 (Resolución de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA) sobre modificación no sustancial de titulaciones oficiales universitarias impartidas en centros universitarios no acreditados institucionalmente de fecha 28 de junio de 2023). Los profesores propuestos, debido a su trayectoria de excelencia, suponen una magnífica incorporación al PD de cara a garantizar una oferta académica de calidad.</p> <p>Se seguirá trabajando para la incorporación de nuevo profesorado que refuerce las tres líneas de investigación del PD y consolidar el profesorado existente.</p>			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	05-09-2022
Fecha cierre:	00-00-0000	Fecha fin prevista:	00-00-0000
URL evidencia:			
https://hdvirtual.us.es/discovirt/index.php/s/5Rj7dy5qDJ6X7jg			
Indicadores:			
Profesores en cada una de las tres líneas de investigación del PD			
Valor del indicador:			
Número de profesores			
Observaciones:			
<p>Se adjunta la resolución de Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA) sobre modificación no sustancial de titulaciones oficiales universitarias impartidas en centros universitarios no acreditados institucionalmente de fecha 28 de junio de 2023, en la que se recoge la incorporación de los nuevos profesores.</p> <p>Como URL evidencia, se proporciona el enlace a la versión modificada del apartado correspondiente de la memoria de verificación.</p>			

Recomendación Nº 18

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación
---------	-----------------------------------	-------	----------------------

Descripción de la recomendación:							
Se recomienda publicar índices de calidad relativos a los CVs de los investigadores jóvenes que participan en el PD.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación N° 18

Acción Número:	18-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Publicar Índices de calidad relativos a los CVs de los investigadores que participan en el PD.			
Justificación:			
<p>El programa de doctorado ha hecho un esfuerzo por incorporar a su profesorado investigadores jóvenes con CVs destacados. En la web del PD se Incluye, para cada una de sus tres líneas de investigación, el enlace al perfil en la web de la US de cada investigador (no solo los jóvenes), que a su vez incluye el enlace a su perfil de PRISMA, donde se proporcionan los índices de calidad del CV.</p> <p>No obstante, parece poco justificable publicar índices de calidad solo de un subconjunto de los profesores del PO (los jóvenes, en este caso). Por ello, desde el PD se trabaja para proporcionar los Índices de calidad de todo su profesorado.</p>			
Responsable:			
Coordinador del PD			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-01-2023
Fecha cierre:	14-07-2023	Fecha fin prevista:	14-07-2023
URL evidencia:			
Indicadores:			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación N° 19

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda indicar los links a sus páginas webs o mostrar índices de calidad de los profesores/investigadores extranjeros que participan en el PD.			
Año:		Fecha inicio:	
Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022	Criterio:	4
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 19

Acción Número:	19-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			

Incluir links a las páginas webs de los profesores/investigadores extranjeros que participan en el PD					
Justificación:					
En la web del PD, en el apartado "investigación/profesorado", se incluye al link a la web personal/institucional de los profesores/investigadores extranjeros que participan en el PD para cada una de las tres líneas de investigación.					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-01-2023	Fecha fin prevista:	13-07-2023
Fecha cierre:	14-07-2023				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Links a las páginas webs de los profesores/investigadores extranjeros que participan en el PD					
Valor del indicador:					
Porcentaje de profesores extranjeros con link a su página web					
Observaciones:					
La lista de profesores del programa, incluyendo los extranjeros, para cada línea de investigación, con los links a sus perfiles puede obtenerse en las siguientes apartados de la web del PD:					
https://biologia.us.es/bioint/biologia-animal-fisiologia-biotecnologia-biodivers.htm					
https://biologia.us.es/bioint/biologia-vegetal-fisiologia-biotecnologia-biodiver.htm					
https://biologia.us.es/bioint/biologia-molecular-y-celular-microbiologia-fisiolo.htm					

Recomendación N° 20

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda idear mecanismos para incrementar el número de respuestas a las encuestas sobre movilidad y estimular que los estudiantes conozcan los programas correspondientes.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022
				Criterio:	5
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación N° 20

Acción Número:	20-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Idear mecanismos para incrementar el número de respuestas a las encuestas sobre movilidad y estimular que los estudiantes conozcan los programas correspondientes.			
Justificación:			
Desde el PD se viene dando difusión, a través de la lista de correo que incluye a todos los estudiantes del mismo, de los distintos programas de movilidad de los que pueden beneficiarse.			
De cara a incrementar la participación en las encuestas, se pretende adoptar las siguientes medidas:			
1. Poner un enlace en la web del PD para facilitar su cumplimentación por estudiantes del programa.			
2. Enviar varios correos: al inicio del proceso, presentado la encuesta e invitando a la participación; a mediados del periodo, un recordatorio y días antes de finalizar, anunciando la proximidad del cierre de la encuesta.			
3. Envío de correo informativo a los responsables con el número de respuestas			
Responsable:			
Coordinador del PD			

Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2023	Fecha fin prevista:	01-07-2024
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:	Sin observaciones				

Recomendación N° 21

Origen:	1. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda potenciar el conocimiento de los estudiantes por los mecanismos de orientación profesional que proporciona la US.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	06-07-2022
Responsable académico:				Criterio:	6
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación N° 21

Acción Número:	21-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Potenciar el conocimiento de los estudiantes por los mecanismos de orientación profesional que proporciona la US					
Justificación:					
<p>Se contactará con el servicio de Orientación Profesional de la US para ver cómo pueden dar a conocer a los estudiantes del PD los mecanismos de orientación profesional que proporciona la US, y se propondrá que imparta un taller para los alumnos del PD, con el fin de promover estrategias que ¡incrementen sus posibilidades de inserción sociolaboral y asesorarles en su camino hacia la Incorporación al mercado laboral.</p> <p>Además, dentro de las acciones formativas del PD, se incluirá la realización de un taller sobre empleabilidad emprendimiento para científicos e investigadores impartido por la empresa Carreras Científicas Alternativas (https://carrerascientificasalternativas.com/dossier-talleres-cca/)</p>					
Responsable:					
Coordinador del PD					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2023	Fecha fin prevista:	01-07-2024
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:	Sin observaciones				