

MEMORIA FINAL

Compromisos y Resultados

Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente 2014/2015

Código: Sol-201400047945-tra

Título del proyecto
Aplicación web: Cuaderno de Prácticas Clínicas-Portafolio Asignaturas Practicum Área Enfermería 2

Responsable		
Apellidos	Nombre	NIF
Carnicer Fuentes	Concepción	31257257G

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto¹. Copie en las dos primeras filas de cada tabla el título del objetivo y la descripción que incluyó en el apartado 2 de dicha solicitud e incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	Analizar el Cuaderno de Prácticas/Portafolio del Practicum del Grado en Enfermería
Descripción:	Revisar y Actualizar los documentos de prácticas clínicas de las Asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería, con las mejoras detectadas durante el curso 2013-2014, para el curso 2014-2015
Actividades realizadas	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar las actividades reflejadas en el portafolio del curso 2013-2014, al objeto de revisar competencias, rotatorio práctico-clínico, actividades a realizar por los estudiantes, registro y sistema de evaluación. • Elaborar la versión definitiva del Cuaderno de Prácticas/Portafolio de las Asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería. • Establecer las bases del sistema de información: datos de entrada o inputs de la herramienta.
Resultados obtenidos:	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación de prácticas clínicas de las Asignaturas Practicum I al VII del de Grado en Enfermería 2014-2015: Portafolio, Cuaderno de Asistencias y Evaluación de prácticas clínicas. Disponibles en: <ul style="list-style-type: none"> ○ Campus Bahía de Algeciras: http://departamentos.uca.es/C112/practicas/2014-2015/pcenferalgeciras1415 ○ Campus de Cádiz: http://departamentos.uca.es/C112/practicas/2014-2015/pcenfercadiz1415 ○ Campus de Jerez de la Frontera: http://departamentos.uca.es/C112/practicas/2014-2015/pcenferjerez1415 • Datos de entrada o inputs de la herramienta: la plataforma web pretende ser

¹ La relación incluida en el documento *Activa* que adjuntó en su solicitud a través de la plataforma de la Oficina Virtual.

un apoyo para la docencia y aprendizaje de las Asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería, que facilite el acceso a la información y la comunicación entre todos los actores implicados. Asimismo, pretende homogeneizar los archivos para la organización de las prácticas clínicas y digitalizar todos los documentos de trabajo y evaluación de los estudiantes. Todo ello sería de gran utilidad, al facilitar todo el proceso, pues implica a 21 asignaturas, de los Campus de Cádiz, Jerez de la Frontera y Bahía de Algeciras, Profesorado de la UCA y más de 1500 Tutores Clínicos del sistema sanitario, y aproximadamente 780 estudiantes por curso académico.

- **Documentación básica** de las asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería 2014-2015. Disponible en:
<http://departamentos.uca.es/C112/practicas/2014-2015/documentacion-organizacion-basica-pgcc-14-15/DOCUMENTACIONBASICAASIGNATURASPRACTICUMAREAENFERMERIA1415.pdf>
- **Usuarios de la herramienta:** Estudiantes, Profesores Coordinadores responsables de las asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería, Profesores Asociados de Ciencias de la Salud Coordinadores de Prácticas Clínicas, Tutores Clínicos
- **Información de entrada en la herramienta:**
 - Usuarios
 - Asignaturas
 - Centros sanitarios y unidades de gestión clínica donde realizan prácticas clínicas los estudiantes del Grado en Enfermería de la UCA
 - Periodos de prácticas clínicas por asignatura/curso
 - Asignación de Estudiantes/Periodo/Unidad/Profesorado Asociado de Ciencias de la Salud /Tutor Clínico
 - Actividades realizadas por el estudiante (portafolio)
 - Evaluación de prácticas clínicas del estudiante

Objetivo nº 2	Enumerar los indicadores e información de salida que se desean obtener con los datos recogidos
Descripción:	Describir las funcionalidades que se desea que cubra la herramienta web para facilitar el desarrollo e implementación de las asignaturas Practicum I al VII del Grado en Enfermería para todos los usuarios implicados
Actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> ● Seleccionar la información necesaria en función de los resultados de aprendizaje y competencias a adquirir por los estudiantes ● Elaborar un listado de las peticiones que se le harán a la herramienta, qué queremos obtener de la plataforma, informes de salida u outputs de la herramienta
Resultados obtenidos:	Fundamentalmente se pretende digitalizar todas las actividades del Portafolio/Cuaderno de Prácticas Clínicas del Estudiante. Hasta ahora el cuaderno es un archivo individual en formato Word que cada estudiante va actualizando y subiendo a la tarea correspondiente del aula virtual de la asignatura. El documento es igual para todos los campus y cursos, lo que varía son las actuaciones que cada estudiante tiene que implementar en cada curso académico. Este documento no es estático, cada curso académico se revisa y se le añaden mejoras o modificaciones para ir optimizándolo. Pero la revisión de cada uno de ellos supone una gran carga de

trabajo para los profesores, que a veces tienen que retrasar, por el volumen de trabajo, la evaluación y retroalimentación de los estudiantes, tan importante para su aprendizaje.

En la plataforma web todas las actuaciones y procedimientos quedarán digitalizados, respetando la estructura del portafolio, y además especificados por unidad y por periodo. Estos datos podrán ser volcados en un archivo Excel para su análisis, lo que facilitará su corrección y retroalimentación.

También se van a digitalizar los documentos de evaluación de prácticas clínicas, a los que podrán acceder tanto el profesorado y Tutores Clínicos, para su evaluación, como los estudiantes, para consultar sus calificaciones. Esto será por unidad. Esta funcionalidad permitirá mayor transparencia en todo el proceso, pues en ocasiones aunque los estudiantes tienen disponible la calificación final de la asignatura Practicum I al VII, pero no llegan a conocer qué calificación han alcanzado en cada una de las unidades por las que han rotado en la asignatura.

Otra funcionalidad de interés es el registro, en una única plataforma, de la distribución y asignación de estudiantes a los tutores clínicos, lo que facilitará la elaboración de los listados de prácticas clínicas, por fechas, asignatura, campus, etc. Ello facilitará la labor de proponer el reconocimiento de créditos a los tutores clínicos y profesores asociados de ciencias de la salud coordinadores de prácticas clínicas que participan en la docencia.

La herramienta permitirá almacenar toda la información por cursos académicos, con lo que se podrá tener un histórico de todo el proceso, desde el que poder consultar cualquier información necesaria.

Todo ello facilitará el desarrollo de líneas de investigación, al permitir un mejor acceso a la información.

Objetivo nº 3	Desarrollar la versión on line del Cuaderno de Prácticas / Portafolio
Descripción:	Implementar la versión on line del Cuaderno de Prácticas/Portafolio de las Asignaturas Practicum I al VII del de Grado en Enfermería
Actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> ● Diseñar la aplicación web para el registro de datos y la elaboración de informes. PORTAFOLIO ASIGNATURAS PRACTICUM I al VII del ÁRE de ENFERMERÍA ● Realizar prueba piloto ● Poner en marcha la herramienta definitiva
Resultados obtenidos:	<p>Para ello hemos contado con la inestimable colaboración del personal de la Dirección General de Sistemas de Información, dirigido por la Profa. Dña. Inmaculada Medina Bulo, a la que le agradecemos su dedicación y entrega y a su equipo: Antonio García Domínguez, David Abeijón Durán, Gerardo Aburrizaga García, José Tomás Tocino García (recientemente incorporado al equipo) y Pablo Iglesias García de Lomas, el estudiante becario del proyecto. Sin ellos no hubiera sido posible alcanzar este objetivo.</p>

En la plataforma web, que hemos llamado **PLATAFORMA E-CUIDASALUD**, nombre propuesto pro el Prof. Moreno Corral que a todos los integrantes del Grupo de Trabajo nos ha parecido perfecto, el portafolio ha quedado estructurado siguiendo su esquema inicial, pero con la flexibilidad suficiente para que el administrador del sistema pueda añadir, modificar o eliminar actuaciones, lo que permite optimizar la herramienta y mantener el carácter evolutivo del portafolio.

Todo ello desde una interface amigable, con un diseño orientado al usuario.

Cada estudiante puede acceder a su portafolio e ir registrando cada actividad o actuación que realiza en sus prácticas clínicas, así como las reflexiones de cada apartado. Según el curso en el que esté, el estudiante solo ve las actividades que tiene que realizar en ese curso, y las registra por periodo y por unidad. Esto nos ayudará a conocer qué actividades realizan los estudiantes por unidad de gestión clínica.

Por otro lado, tanto el Tutor Clínico como el Profesor Asociado de Ciencias de la Salud coordinador de prácticas y el Profesorado Coordinador responsable pueden ver y evaluar la progresión del estudiante.

En septiembre ha quedado finalizada la primera versión de e-cuidasalud, queda terminar de introducir todos los datos necesarios en la plataforma web, hacer pruebas al sistema para la detección de posibles fallos y hacer los ajustes necesarios. Está previsto realizar la prueba piloto durante el segundo semestre del curso 2015-2016, con las 3 asignaturas del Practicum I.

A partir de la experiencia con la prueba piloto, se realizarán los cambios oportunos, para la completa implementación de la herramienta, en todas las asignaturas Practicum del Grado en Enfermería, para el curso 2016-2017.

Objetivo nº 4	Desarrollar la versión <i>on line</i> para la gestión de la evaluación del estudiante y distribución de estudiantes en los centros sanitarios
Descripción:	Implementar la evaluación on line de las prácticas clínicas de las Asignaturas Practicum I al VII del de Grado en Enfermería
Actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar la aplicación web para la gestión de la evaluación del estudiante y la distribución de los estudiantes en los centros sanitarios • Realizar prueba piloto • Poner en marcha la herramienta definitiva
Resultados obtenidos:	<p>Para ello hemos contado con la inestimable colaboración del personal de la Dirección General de Sistemas de Información, dirigido por la Profa. Dña. Inmaculada Medina Buló, a la que le agradecemos su dedicación y entrega y a su equipo: Antonio García Domínguez, David Abeijón Durán, Gerardo Aburrizaga García, José Tomás Tocino García (recientemente incorporado al equipo) y Pablo Iglesias García de Lomas, el estudiante becario del proyecto. Sin ellos no hubiera sido posible alcanzar este objetivo.</p> <p>En la plataforma web, la evaluación de las asignaturas Practicum I al VII ha</p>

quedado estructurada siguiendo su esquema inicial, pero con la flexibilidad suficiente para que el administrador del sistema pueda añadir, modificar o eliminar ítems, lo que permite optimizar la herramienta y mantener el carácter evolutivo del archivo de evaluación. Todo ello desde una interface amigable, con un diseño orientado al usuario.

Evaluación de prácticas clínicas

Cada tutor clínico puede acceder a las evaluaciones de los estudiantes que tienen asignados. A esta evaluación también tienen acceso los Profesores Asociados de Ciencias de la Salud Coordinadores de prácticas clínicas asignados a las asignaturas practicum y el profesorado coordinador responsable de las asignaturas. El sistema avisa de las evaluaciones realizadas y de las pendientes.

El estudiante, una vez evaluado, puede acceder a sus calificaciones de cada unidad.

Registro de la distribución y asignación de Estudiantes-Tutores Clínicos

La aplicación e-cuidasalud tiene los siguientes perfiles de usuario de acceso:

- Administrador
- Profesor Coordinador responsable
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud
- Tutor Clínico
- Estudiante

El administrador del sistema puede asignar varios perfiles a un mismo usuario. En este caso, la aplicación permite la permuta entre los diferentes perfiles, para facilitar el trabajo dentro de la aplicación.

Cada perfil tiene sus roles dentro de la herramienta, que son facilitados por los menús disponibles.

Además de la vista de los usuarios, el sistema tiene otro acceso a la vista Administrador, desde la que se puede modificar la estructura y los datos a incluir en la base de datos de la aplicación, lo que hace que esta herramienta pueda ser adaptada en todo momento a las necesidades de los usuarios.

En septiembre ha quedado finalizada la primera versión de e-cuidasalud, queda terminar de introducir todos los datos necesarios en la plataforma web, hacer pruebas al sistema, para la detección de posibles fallos y hacer los ajustes necesarios. Está previsto realizar la prueba piloto durante el segundo semestre del curso 2015-2016, con las 3 asignaturas del Practicum I.

A partir de la experiencia con la prueba piloto, se realizarán los cambios oportunos para la completa implementación de la herramienta en todas las asignaturas Practicum del Grado en Enfermería, para el curso 2016-2017.

**Se adjunta Manual de Usuario como Anexo a la memoria final*

Objetivo nº 5	Publicitar la herramienta diseñada para el Grado en Enfermería
Descripción:	Dar a conocer la herramienta en el Departamento de Enfermería y Fisioterapia, presentarla a las Autoridades Académicas y Sanitarias, así como publicarla en abierto para conocimiento.
Actividades realizadas:	<ul style="list-style-type: none"> • Informar de los resultados obtenidos a través de la publicación de la memoria final de la actuación avalada, en el Departamento de Enfermería y Fisioterapia • Publicar la herramienta como material docente en la plataforma OCW y en el repositorio RODIN de la UCA <p>Una vez implementada la herramienta, sería posible publicar los resultados obtenidos en foros de interés nacionales e internacionales</p>
Resultados obtenidos:	<p>Este objetivo queda pendiente de poder cumplirse en su totalidad. Hasta ahora hemos presentado la versión demo de la herramienta al Director General para Ciencias de la Salud, el Prof. José Juan Bosco López Sáez</p> <p>Asimismo, hemos solicitado una Actuación Avalada para la mejora docente en el curso 2015-2016, titulada TALLER DE FORMACIÓN DE PLATAFORMA WEB E-CUIDASALUD para formar a los posibles usuarios de la herramienta.</p>

2. Indique las medidas que ha adoptado para difundir los resultados del proyecto en su entorno académico.

Pendiente la difusión del proyecto hasta la completa implementación de la herramienta.