

INFORME ACADÉMICO DEL PAMEG 2016-2017

Unidad Académica: Facultad de Odontología

Carrera: Odontología

Denominación del Proyecto: Renovación de equipamiento de la sala de informática Facultad de Odontología (segunda etapa)

Equipo Ejecutor: Área Informática de la Facultad de Odontología

Descripción y evaluación:

OBJETIVO GENERAL

Conformar una Sala de Informática adaptada a los requerimientos pedagógicos derivados de la implementación de la observación y demostración como estrategias de enseñanza.

PROPOSITOS DEL PROYECTO

- Actualizar el segundo grupo de 16 computadoras de más de 10 años de antigüedad existente en dicha Sala reemplazándolos por versiones adecuadas a las necesidades de enseñanza y aprendizaje con imágenes de alta complejidad.
- Contar con recursos apropiados y pertinentes, en cantidad y calidad, para la observación de la ejecución de maniobras operatorias odontológicas que requieren alta definición, y que puedan ser visualizadas tantas veces como sea necesario de acuerdo a los ritmos personales de aprendizaje de cada alumno.
- Disponer de equipamiento tecnológico suficiente y actualizado para la enseñanza y el aprendizaje dentro del campo de las ciencias de la salud, en orden a lograr la implementación de itinerarios formativos particularizados (ya sean de ampliación, profundización o perfeccionamiento de las prácticas odontológicas) a partir de la utilización de los dispositivos tecnológicos adquiridos, de modo de avanzar en la personalización de los procesos de aprendizaje, en coordinación con el Servicio de Orientación y Tutoría de la Facultad y el Programa de Permanencia de Alumnos.

JUSTIFICACIÓN

La Sala de Informática, inaugurada en el año 2002, cuenta con 33 computadoras de las cuales 17 fueron adquiridas en el año 2015 con la primera etapa de este proyecto quedando las 16 computadoras restantes con más de 10 años de antigüedad. Dicho equipamiento resulta obsoleto dada la dificultad de encontrar repuestos adecuados y la imposibilidad de instalación de nuevos programas o tecnologías debido al incumplimiento de requisitos mínimos de hardware.

RESULTADOS

Debido a la renovación del equipamiento completo del Aula de informática, se cuenta con equipos adecuados y programas de alta definición que favorecen el trabajo con la observación como procedimiento básico en la enseñanza de la Odontología.

Esto ha permitido trabajar con programas virtuales para la enseñanza y el aprendizaje de situaciones clínicas en tiempo real. Con esto se logra estimular el desarrollo de criterios para solucionar un caso clínico, dando respuesta a la diversidad de problemas en relación directa a las necesidades de los pacientes.

Se obtuvo un aumento de la cantidad de alumnos que utilizan diariamente el aula, tanto en el cursado de las asignaturas como en la práctica libre para efectuar trabajos y consultas en las aulas virtuales de las diferentes cátedras. Este equipamiento es también utilizado por alumnos y docentes para las consultas en las diferentes bibliotecas online para la temática odontológica.

Se ha logrado también la ejecución de talleres docentes para la capacitación y para el diseño de instrumentos para la evaluación de seguimiento.