



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Estudio de modelos de aplicación y metodológicos para la formación de profesionales, en la implementación de un concepto de telemedicina en oftalmología de alto nivel.

Director: MARINO, RAÚL GUILLERMO JESÚS
Codirector: GOMEZ, MARIA CRISTINA
Área: EDUCACION-OTRAS

Resumen de Proyecto:

El proyecto hace foco en los conceptos actuales de telemedicina y la telesalud. Se basa en poder determinar las características que permitan identificar y establecer patrones (modelados matemáticamente) de comportamiento en la interacción médico-paciente ajustados a la realidad socioeconómica local (foco en el lugar donde se emplazará el sistema de telemedicina) para poder establecer un sistema integral que permita brindar servicios médicos asistenciales a distancia. Asimismo, se pretende desarrollar un plan de formación específico para telemedicina oftalmológica de alto nivel, para ser aplicado en una zona geográfica específica de Mendoza, a profesionales de la salud (médicos y auxiliares). Aquí se explorarán aspectos de la concepción de un sistema de formación, metodologías de capacitación y abordaje de técnicas que le permitan a los profesionales involucrados en el centro médico desarrollar más y mejores capacidades para su ejercicio profesional, sin que la distancia se convierta en una barrera de calidad médico-asistencial. La finalidad última del proyecto buscará profundizar el conocimiento que permita establecer las bases de la telemedicina y el telementoreo, para que en toda la cadena de la salud (caso aplicado a oftalmología de alto nivel), no se vulnere la calidez, la interacción y la visión holística de la interacción médico-paciente. Del mismo modo, se pretende identificar aquellos patrones que resulten necesarios para que un sistema de telemedicina aplicado, puedan ser incorporados en un plan de capacitación de profesionales. De este modo se pretende acercar las distancias entre la formación tradicional y las nuevas estrategias de TIC's necesarias para ejercer en sistemas virtuales.

Palabras Claves : 1- Telemedicina 2- Telementoreo 3- TIC's



Titulo (Inglés): Study of application and methodological models for the training of professionals, in the implementation of a telemedicine concept in high level ophthalmology.

Resumen de Proyecto (inglés):

The project focuses on the current concepts of telemedicine and telehealth. It is based on being able to determine the characteristics that allow identifying and establishing patterns (modeled mathematically) of behavior in the doctor-patient interaction adjusted to the local socioeconomic reality (focus on the place where the telemedicine system will be located) in order to establish an integral system that allows providing medical care services remotely. Likewise, it is intended to develop a specific training plan for high-level ophthalmologic telemedicine, to be applied in a specific geographical area of Mendoza, to health professionals (doctors and assistants). Here we will explore aspects of the conception of a training system, training methodologies and techniques that allow professionals involved in the medical center to develop more and better skills for their professional practice, without the distance becoming a barrier of medical-assistance quality. The ultimate goal of the project will seek to deepen the knowledge that allows to establish the bases of telemedicine and telementoring, so that throughout the health chain (case applied to high-level ophthalmology), the warmth, interaction and holistic view of the doctor-patient interaction. In the same way, it is intended to identify those patterns that are necessary for an applied telemedicine system to be incorporated into a professional training plan. In this way, the aim is to bring the distances between traditional training and the new ICT strategies necessary to practice in virtual systems.

Palabras Claves : 1- Telemedicine 2- Telementoring 3- TIC´s



EQUIPO DE TRABAJO

MARINO, RAÚL GUILLERMO JESÚS

raulguillermomarin@ yahoo.com.ar	Director
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

GOMEZ, MARIA CRISTINA

mcgomez@gmail.com	Codirector
FACULTAD DE EDUCACION	

RICUR, GISELLE

gricur@icloud.com	Tesista de Posgrado
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS	

MARTINEZ, MACARENA ROCÍO

macarenarociomartinez@gmail.com	Estudiante de Grado
FACULTAD DE EDUCACION	

GUTIERREZ FLORES, AYELEN SUYAI

ayelen.gutierrez@institutozaldivar.com	Integrante de entidad publica ó privada
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

QUINTERO, GABRIEL

gabriel.quintero@institutozaldivar.com	Investigador en formacion
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

RAMIREZ, SOFIA SOLEDAD

sofia.ramirez@institutozaldivar.com	Integrante de entidad publica ó privada
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

TANG, ROSA

rmarino@uncu.edu.ar	Colaborador
UNIVERSITY OF HOUSTON	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 16/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021