
INFORME DE ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento

Universidad de Salamanca

España

Datos del doctorando

Antonia María Fernández Luque
Antoniafernandezluque@usal.es
Tel.: +34-606888278

Tema de investigación doctoral

Competencias Digitales de los
Profesionales de la Salud

Institución de origen

Universidad de Salamanca. España

Institución de desarrollo de la estancia

Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Monterrey, México.
Escuela de Humanidades y Educación
Av. Eugenio Garza Sada 2501
Sur, Tecnológico, 64849
Monterrey, N.L., México

Investigador de referencia

Dra. María Soledad Ramírez Montoya
solramirez@tec.mx
Te.: +52-8110445381

Fecha de la estancia:

Enero 15/200 a Abril 15/2020

La estancia doctoral se realizó en el marco de desarrollo del Programa de Doctorado “Formación en la Sociedad del Conocimiento” de la Universidad de Salamanca donde se está realizando la tesis doctoral titulada “La Formación en Competencias Digitales de los profesionales de la salud” con la supervisión del Dr. José Antonio Cordón García y la Dra. Raquel Gómez Díaz.

Esta estancia de investigación se desarrolló con el apoyo de la Dra. María Soledad Ramírez Montoya, investigadora con más de 33 años de experiencia en la Escuela de Humanidades y Educación del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Esta institución es una universidad ubicada en la ciudad de Monterrey, en México, y es reconocida por su calidad y su posicionamiento en el contexto académico y universitario tanto a nivel mundial como regional. La universidad está considerada dentro de las mejores 180 universidades a nivel mundial y en el ranking QS está catalogada como la quinta mejor universidad de Latinoamérica y la primera universidad privada de México, destacando en actividades como la investigación, la innovación y la internacionalización. Las anteriores razones sumado al reconocimiento de la Dra. María Soledad Ramírez Montoya como investigadora de la Escuela de Humanidades y Educación y *Chair* de las Cátedras UNESCO e ICDE: Movimiento educativo abierto para América Latina, me llevaron a realizar la solicitud de estancia con el grupo de investigación que lidera la Dra. Ramírez. Dicha solicitud fue acogida luego de ser valorada la propuesta de trabajo doctoral y definidas las actividades planeadas para el desarrollo de la estancia investigadora, la cual fue financiada por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía en condición de institución que auspicia el desarrollo de los estudios del doctorando.

La estancia se planeó y desarrolló entre el 15 de enero y el 15 de abril del año 2020¹ dando cumplimiento a las 12 semanas de duración que exige el Programa Doctoral, así como a las actividades planeadas en el marco de esta estancia de investigación. De esta manera, el informe que aquí se presenta se hace en relación a las 4 actividades principales que fueron el compromiso pactado entre el estudiante doctoral, La Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y las universidades de origen y destino.

1. Validar avances de la propuesta doctoral con pares académicos del grupo de investigación de acogida “Innovación en Educación” para diseñar un curso *Masive Open Online Courses* (MOOC) en competencias Digitales dirigido a profesionales de la salud

Desarrollo: se realizó la socialización de la investigación y se establecieron ajustes frente a la formulación del objetivo general de la investigación y el marco metodológico, quedando como indicación de la Dra. Ramírez la

¹ Debido a la situación excepcional de la Pandemia mundial causada por el COVID-19 las fechas del viaje se tuvieron que adelantar, pero se ha continuado con el plan de trabajo diseñado para la estancia.

necesidad de que el estudio comenzara con una revisión de la literatura. Se realizaron encuentros que se llevaron a cabo periódica y usualmente los lunes de cada semana en horario de 11:30 a.m. a 1:45 p.m. Adicionalmente, se desarrollaron encuentros y tutorías personalizadas en los que se adelantaron actividades propias de la asesoría investigativa (socialización de avances, ajuste de los objetivos, ajustes al marco metodológico) así como de las tareas vinculadas a la producción académica.

2. Aportar a los desarrollos del grupo de investigación de acogida “Competencias Digitales de los Profesionales de la Salud” en asuntos que de común acuerdo se establecen entre el grupo de investigación y los estudiantes de doctorando. Particularmente, se expresa el interés por la escritura de un artículo científico que va a ser desarrollado en coautoría con la Dra. Ramírez-Montoya.

Desarrollo: Redacción de un artículo de investigación (en desarrollo) que será sometido a la valoración por pares de una revista especializada de Ciencias de la Información y/o biblioteconomía. El artículo se titula *Systematic Mapping of Digital Competencies of Health Professionals (2015-2019)* y desarrolla un mapeo sistemático de la literatura sobre el tema de competencias digitales de los profesionales de la salud; el documento está siendo revisado y avalado por la Dra. Ramírez-Montoya, el artículo será enviado para su evaluación por pares científicos en la Revista americana *Journal of Medical Library Association*, clasificada como revista de alto impacto e indexada en Scopus en el cuartil 1.

3. Asistencia a tres cursos en la plataforma Coursera ofrecidos por el TEC que enriquezca la formación doctoral.

Desarrollo: se participó en las siguientes actividades de formación:

- *Proyecto de diseño instruccional para el aprendizaje activo en ambientes digitales.* Fechas de 1 de abril al 14 de mayo. Orientado por la Dra. María Soledad Ramírez-Montoya, Dra. Marcela Georgina Gómez Zermeño y Dra. Lorena Yadira Alemán de la Garza
- *Modelos de Diseño Instruccional para Ambientes Digitales.* Fechas: del 15 de enero al 14 de marzo. Orientado por: Dra. María Soledad Ramírez-Montoya, Dra. Marcela Georgina Gómez Zermeño y Dra. Lorena Yadira Alemán de la Garza
- *Diseño instruccional para el aprendizaje activo.* Fechas: del 15 de enero al 14 de marzo orientado por: Dra. María Soledad Ramírez-Montoya, Dra. Marcela Georgina Gómez Zermeño y Dra. Lorena Yadira Alemán de la Garza.

4. Continuar con la escritura del informe de tesis doctoral.

Desarrollo: los desarrollos teóricos producto del trabajo y elaboración del artículo del mapping, se constituyen en documentos que enriquecen el marco teórico y el estado del arte de la investigación doctoral.

5. La elaboración de un curso MOOC sobre Competencias Digitales siguiendo los estándares “*Information Literacy Competency Standards for Nursing*” de la ACRL y el DigCom Europeo que formará parte de un programa desarrollar en el área de Salud cuyos resultados se incorporaran

al capítulo final de la Tesis Doctoral. Elaboración de materiales didácticos con investigadores y profesionales del TEC: Dr. Vladimir Burgos, Dr. Antonio Canchola, Dr. Leonardo David Glasserman Morales y Dra. María Soledad Ramírez-Montoya

6. Asistencia al 50º Congreso de Investigación y Desarrollo. Celebrado en el TEC de Monterrey del 25 al 28 de febrero de 2020.

7.- Visita a la Escuela de medicina y biblioteca de medicina del Tecnológico de Monterrey donde hemos establecido una red de colaboración para crear e intercambiar Recursos Educativos Abiertos entre las instituciones.

Finalmente, deseo expresar un reconocimiento especial a la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Esta investigación ha sido respaldada por subvenciones otorgadas por la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, Consejería de Salud, Junta de Andalucía, a través del Programa (Número de subvención EF-0401-2019). Gracias a este apoyo fue posible el desarrollo de esta estancia doctoral. Igualmente, un reconocimiento a mis compañeros Abel González, Isolda Margarita Castillo Martínez y Maday Coronel Santos, quienes se convirtieron en un soporte profesional y humano sin igual. Por último, agradezco a la Dra. María Soledad Ramírez Montoya, quien con su acompañamiento y generosidad científica y humana me acogió y supo orientar el trabajo y productos que derivaron de esta estancia doctoral.

Atte.,

Antonia María Fernández Luque

Técnico en Gestión Documental Bibliotecas y Archivos
Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía
Área de Gestión Sanitaria Este de Málaga-Axarquía
Estudiante Doctoral Universidad de Salamanca.

Firmado y revisado por:



María Soledad Ramírez Montoya

Docente e Investigadora
Escuela de Humanidades y Educación
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México.
Chair Cátedra UNESCO Movimiento Educativo Abierto para América Latina