

Código	FPI-009
Objeto	Guía de elaboración de Informe final de proyecto
Usuario	Director de proyecto de investigación
Autor	Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM
Versión	5
Vigencia	03/9/2019

Departamento: Ciencias de la Salud

Programa de acreditación: CyTMA2

Programa de Investigación<sup>1</sup>:

Código del Proyecto: C2SAL-041

## Título del proyecto

Implementación de una herramienta para la evaluación de las competencias en medicina basada en la evidencia (MBE) en los estudiantes de carrera de medicina

PIDC: □ Elija un elemento.

PII: □ Elija un elemento.

Directora: Karin Kopitowski

**Director externo:** ninguno

Codirector: ninguno

#### Integrantes:

Espósito, María Emilia; Franco, Juan Víctor Ariel; Ganiele, María De Las Nieves; Martínez, Cintia Ayelén; Musarella, Nadia Silvina

Investigador Externo, Asesor- Especialista, Graduado UNLaM:

Alumnos de grado: (Aclarar si tiene Beca UNLaM/CIN)
Aletta, Lucas (CIN); Sgarbossa, Nadia (CIN); Marino, Sofía (CIN)

Alumnos de posgrado: Resolución Rectoral de acreditación: N° 269/20

> Fecha de inicio: 01/01/2020 Fecha de finalización: 31/12/2021

<sup>1</sup> Los Programas de Investigación de la UNLaM están acreditados con resolución rectoral, según lo indica la Resolución HCS Nº 014/15 sobre **Lineamientos generales para el establecimiento, desarrollo y gestión de Programas de Investigación a desarrollarse en la Universidad Nacional de La Matanza**. Consultar en el departamento académico correspondiente la inscripción del proyecto en un Programa acreditado.



Código	FPI-009	
Objeto	jeto Guía de elaboración de Informe final de proyecto	
Usuario	Director de proyecto de investigación	
Autor Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM		
Versión	5	
Vigencia	03/9/2019	

## A. Desarrollo del proyecto (adjuntar el protocolo)

**A.1**. Grado de ejecución de los objetivos inicialmente planteados, modificaciones o ampliaciones u obstáculos encontrados para su realización (desarrolle en no más de dos (2) páginas)

# Primer año (2020)

El proyecto fue diseñado para ser implementado en la presencialidad, a partir de la evaluación empírica de los EOP (evidencia orientada al paciente) de los estudiantes de medicina. Sin embargo, durante el 2020 los estudiantes no vieron pacientes por la situación de pandemia, por lo cual se postergó el trabajo para el 2021. Sin embargo, en 2020 se avanzó con la primera parte del proyecto (traducción del instrumento) realizada por las dos investigadoras-estudiantes de grado y con retrotraducción externa.

Las dos estudiantes de grado (Julieta Salas y Bárbara Valente) completaron su contribución de manera satisfactoria y no continuarán en las próximas etapas del proyecto. Se incorporaron para el segundo año tres becarios de investigación (Lucas Aletta, Sofia Marino y Nadia Sgarbossa).

# Segundo año (2021)

Al continuar la virtualidad en el 2021, se modificó el estándar de referencia y se utilizó la evaluación parcial virtual (por plataforma flexiquiz) y los ítems de la evaluación con tópicos de MBE como nuevo estándar. En el primer cuatrimestre se hizo la prueba de la herramienta refinada en varias rondas de mejora lideradas por los nuevos estudiantes becarios y validada por grupos de expertos.

La primera evaluación de la herramienta no fue satisfactoria dado que los grados de correlación de Pearson con la evaluación principal fue baja (0.3) y la confiabilidad también (Cronbach 0.2). Hicimos una ronda de expertos en MBE en la cual valoramos la factibilidad de hacer una segunda prueba en una evaluación presencial, sin embargo, las evaluaciones presenciales no fueron posibles de concretar en el segundo cuatrimestre. Además, los expertos externos cuestionaron el rédito de seguir probando la herramienta, dado que tiene algunos problemas de validez de contenidos y sería más provechoso un desarrollo de novo en otro proyecto de investigación. Es por eso que los últimos meses de la beca el equipo produjo un informe final de todo el trabajo realizado y envió un manuscrito con un resumen del trabajo realizado a publicación. El manuscrito se encuentra en etapa de revisión de pares.

#### B. Principales resultados de la investigación

B.1. Publicaciones en revistas (informar cada producción por separado)

Artículo 1:		
Autores		
Título del artículo		
N° de fascículo		
N° de Volumen		
Revista		
Año		



Código	FPI-009
Objeto	Guía de elaboración de Informe final de proyecto
Usuario	Director de proyecto de investigación
Autor	Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM
Versión	5
Vigencia	03/9/2019

Institución editora de la revista	
País de procedencia de institución editora	
Arbitraje	Elija un elemento.
ISSN:	
URL de descarga del artículo	
N° DOI	

# B.2. Libros

Libro 1	
Autores	
Título del Libro	
Año	
Editorial	
Lugar de impresión	
Arbitraje	Elija un elemento.
ISBN:	
URL de descarga del libro	
N° DOI	

# B.3. Capítulos de libros

Autores	
Título del Capitulo	
Título del Libro	
Año	
Editores del libro/Compiladores	
Lugar de impresión	
Arbitraje	Elija un elemento.
ISBN:	
URL de descarga del capítulo	
N° DOI	

B.4. Trabajos pr<u>esentados a congresos y/o seminarios</u>

Autores	
Título	
Año	
Evento	
Lugar de realización	
Fecha de presentación de la ponencia	



Código	FPI-009	
Objeto	Guía de elaboración de Informe final de proyecto	
Usuario	Director de proyecto de investigación	
Autor	Autor Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM	
Versión	5	
Vigencia	03/9/2019	

•	90.10.0	
	Entidad que organiza	
	URL de descarga del trabajo (especificar solo si es la des-	
	carga del trabajo; formatos pdf, e-pub, etc.)	

# B.5. Otras publicaciones

Autores	
Año	
Título	
Medio de Publicación	

- C. Otros resultados. Indicar aquellos resultados pasibles de ser protegidos a través de instrumentos de propiedad intelectual, como patentes, derechos de autor, derechos de obtentor, etc. y desarrollos que no pueden ser protegidos por instrumentos de propiedad intelectual, como las tecnologías organizacionales y otros. Complete un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.
- C.1. Títulos de propiedad intelectual. Indicar: Tipo (marcas, patentes, modelos y diseños, la transferencia tecnológica) de desarrollo o producto, Titular, Fecha de solicitud, Fecha de otorgamiento

Tipo	Titular	Fecha de Solicitud	Fecha de Emisión

C.2. Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual. Indicar: Producto y Descripción.

Producto	Descripción

D. Formación de recursos humanos. Trabajos finales de graduación, tesis de grado y posgrado. Completar un cuadro por cada uno de los trabajos generados en el marco del proyecto.

### D.1. Tesis de grado

Director (apellido y nombre)	Autor (apellido y nombre)	Institución	Calificación	Fecha /En curso	Título de la tesis

D.2 Trabajo Final de Especialización

Director (apellido y nombre)	Autor (apellido y nombre)	Institución	Calificación	Fecha /En curso	Título del Trabajo Fi- nal



Código FPI-009
Objeto Guía de elaboración de Informe final de proyecto
Usuario Director de proyecto de investigación
Autor Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM
Versión 5
Vigencia 03/9/2019

Tesis

de

posgrado: Maestría

Director (apellido y nombre)	Tesista (apellido y nombre)	Institución	Calificación	Fecha /En curso	Título de la tesis

D.3. Tesis de posgrado: Doctorado

Director (apellido y nombre)	Tesista (apellido y nombre)	Institución	Calificación	Fecha /En curso	Título de la tesis

D.4. Trabajos de Posdoctorado

Director (apellido y nombre)	Posdoctorando (apellido y nom- bre)	Institución	Calificación	Fecha /En curso	Título del trabajo	Publicación

# E. Otros recursos humanos en formación: estudiantes/ investigadores (grado/posgrado/ posdoctorado)

Apellido y nombre del Recurso Humano	Tipo	Institución	Período (desde/hasta)	Actividad asignada <sup>2</sup>

F. \	<b>Vinculación³:</b> II	ndicar cor	nformación d	de redes,	intercambio	científico,	etc. con	otros	grupos	de
inve	estigación; con	el ámbito	productivo	o con ent	idades públi	cas. Desarr	olle en r	no más	de dos	(2)
pág	inas.									

G. Otra información. Incluir toda otra información que se considere pertinente.	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Descripción de la/s actividad/es a cargo (máximo 30 palabras)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Entendemos por acciones de "vinculación" aquellas que tienen por objetivo dar respuesta a problemas, generando la creación de productos o servicios innovadores y confeccionados "a medida" de sus contrapartes.



н.

Código	FPI-009
Objeto	Guía de elaboración de Informe final de proyecto
Usuario	Director de proyecto de investigación
Autor	Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM
Versión	5
Vigencia	03/9/2019

## Cuerpo de anexos:

- Anexo I: Copia de cada uno de los trabajos mencionados en los puntos B, C y D, y certificaciones cuando corresponda.<sup>4</sup>
- Anexo II:
  - o FPI-014: Comprobante de liquidación y rendición de viáticos. (si corresponde)
  - FPI-015: Rendición de gastos del proyecto de investigación acompañado de las hojas foliadas con los comprobantes de gastos.
  - o FPI-035: Formulario de reasignación de fondos en Presupuesto.
- Anexo III: Alta patrimonial de los bienes adquiridos con presupuesto del proyecto (FPI 017)
- Nota justificando baja de integrantes del equipo de investigación.

Firma y aclaración del director del proyecto.

Lugar y fecha: Buenos Aires, 27 de Febrero de 2022

- Cargar este formulario junto con los documentos correspondientes **exclusivamente** al <u>Anexo I</u> en SIGEVA UNLaM.
- Enviar toda la documentación anterior más la correspondiente al ANEXO II junto con los comprobantes de gastos escaneados, en archivo PDF por correo electrónico a la Secretaría de Investigaciones Departamental investigacionessalud@unlam.edu.ar . Conservar una copia impresa de toda la documentación para ser presentada ante la Secretaría
- La plataforma SIGEVA-UNLaM estará habilitada para realizar la carga de documentación entre el 2 de marzo y el 1° de abril de 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> En caso de libros, podrá presentarse una fotocopia de la primera hoja significativa o su equivalente y el índice.