



Código	FPI-009
Objeto	Guía de elaboración de Informe de avance y final de proyecto
Usuario	Director de proyecto de investigación
Autor	Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM
Versión	3
Vigencia	13/3/2018

Unidad Ejecutora: Departamento de Cs. de la Salud

**Título del proyecto de investigación: Desarrollo y validación de un Atlas
Fotográfico Digital de Alimentos Argentinos (AFDAA) para uso libre en encuestas
alimentarias en Argentina
(C2SAL012)**

Programa de acreditación: CyTMA2

Director del proyecto: Guadalupe Mangialavori

Co-Director del proyecto: ----

**Integrantes del equipo: Ríos, Enrique Horacio; Areces, Graciela; Castiñeyras
Sofía; Watson, Dana Zoe; Ragusa, Marina.**

Fecha de inicio: Enero 2016

Fecha de finalización: Diciembre 2017

Informe final

Sumario:

1. Resumen y palabras clave.....	2
2. Memoria descriptiva.....	2
3. Cuerpo de anexos	5

Observación: para confeccionar el Informe de avance/final se encuentra disponible el *Manual de Gestión de la Investigación* en el sitio web de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM: http://cyt.unlam.edu.ar/descargas/677_Manualdegestindeproyectosdeinvestigacin_V1.0.pdf

1. Resumen y palabras clave¹

Argentina no contaba a la fecha con modelos visuales validados y de libre acceso para contribuir con el relevamiento de datos de ingesta de alimentos y bebidas. Dichos modelos son de fundamental importancia ya que mejoran el dato a relevar disminuyendo el error de registro maximizando la asertividad en el diagnóstico poblacional. En vistas de este escenario y, anticipadamente a la implementación de la Segunda Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNyS 2) en nuestro país, se elaboró y validó un Atlas Fotográfico Digital de Alimentos. Para su elaboración, se tomaron como base los datos de ingesta producidos por la primer ENNyS para determinar los alimentos más consumidos y las cantidades ingeridas por diferentes grupos poblacionales. A partir de dicha información se elaboraron series fotográficas representando los gramajes descritos en la mencionada encuesta. Las series fotográficas fueron validadas, eliminándose o reelaborándose aquellas que no tuvieran los resultados esperables en la validación. El resultado obtenido fue un Atlas Fotográfico de Alimentos Argentinos para uso libre en el relevamiento de ingesta.

Palabras clave: atlas fotográfico; encuestas alimentarias; ingesta alimentaria; modelos visuales de alimentos

Memoria descriptiva²

Cumplimiento del Gantt: Las etapas propuestas en el protocolo fueron cumplidas en su totalidad. En base al listado de alimentos obtenido de la ENNyS y los percentilos de ingesta, se propusieron las fotografías a realizar respetando los lineamientos técnicos sugeridos en la materia. Las fotografías se realizaron en un set diseñado específicamente a tal fin las cuales fueron luego acondicionadas por temas de luz y dimensiones. Para la realización de todas las fotografías se contó con la colaboración del Laboratorio de Desarrollo de Materiales del Departamento de Salud.

Finalmente, se realizaron diversas sesiones de validación que permitieron determinar qué fotografías cumplían con la validez necesaria para ser seleccionadas en la versión final del Atlas Fotográfico. De dichas sesiones participó

¹ A continuación de la carátula que inicia el informe se incluye un resumen con un máximo de 300 palabras describiendo la problemática a abordar, los objetivos propuestos, la metodología a aplicar y los resultados alcanzados durante el primer año de ejecución del proyecto -en el caso del Informe de avance- y de los resultados una vez finalizado el mismo, acompañado de cuatro palabras claves que identifiquen los tópicos principales de producción de conocimiento de la investigación.

² En este apartado, deben consignarse el estado de la investigación en referencia al conjunto de actividades planteadas en el diagrama de Gantt informado en el Protocolo de presentación del proyecto, detallando el grado de ejecución de las mismas, y de aquellas que restan por llevarse a cabo, e incorporar todo elemento significativo que no hubiera estado previsto en la presentación original, dando cuenta del cumplimiento de los objetivos planteados y de los resultados esperados. Así mismo, deberán describirse las acciones de formación de recursos humanos llevadas en relación a los integrantes del equipo de investigación, y becarios de investigación, tesistas, etc., como así también las altas y bajas de integrantes que se hubieran producido durante el período informado, y finalmente las actividades de difusión de resultados preliminares en Jornadas y Congresos y en publicaciones en revistas especializadas, y toda actividad de vinculación y transferencia efectuada en el marco del proyecto.

un total de 293 sujetos los cuales fueron invitados a participar dentro del predio de la Universidad.

Al inicio del proyecto se obtuvo la aprobación de la Comisión Municipal de Bioética del Municipio de la Matanza la cual evaluó el protocolo y realizó seguimientos periódicos del cumplimiento de protocolo y del cuidado de los sujetos. El día 12 de diciembre de 2018 el mencionado Comité recibió y aprobó el informe final del proyecto.

Resultados: De los procesos de validación se obtuvo un producto final que consta de: 34 series fotográficas del grupo de legumbres y cereales; 5 series fotográficas del grupo de quesos y lácteos; 15 series fotográficas del grupo de carnes; 8 series fotográficas del grupo de aceites y frutas secas; 20 series fotográficas del grupo de dulces y opcionales; 15 series fotográficas del grupo de vegetales y 6 series fotográficas de vasos y bebidas. Para un ejemplo de las series fotográficas ver anexo VI.

Formación de Recursos Humanos: si bien formalmente no se incorporaron alumnos al proyecto original, se les brindó la oportunidad de participar tanto de las sesiones de fotografía como de las validaciones. Todos los alumnos que han participado recibirán un certificado de tareas que podrán utilizar para sus antecedentes profesionales.

Publicaciones: el equipo se encuentra trabajando en la publicación del proyecto en revistas científicas. A la fecha no se realizaron publicaciones en eventos científicos.

Vinculación con otras instituciones: el presente proyecto fue elaborado en el marco de la realización de la Segunda Encuesta Nacional de Nutrición y Salud del Ministerio de Salud de la Nación. A los fines del mismo, se contó con el apoyo de UNICEF y del Ministerio. A tales efectos, también el equipo de trabajo ha obtenido un nuevo financiamiento a través del programa PROINCE para la continuidad de las tareas y el perfeccionamiento de la herramienta.

2. Cuerpo de anexos:

Anexo I: Conteniendo el formulario FPI-015: Rendición de gastos del proyecto de investigación acompañado de las hojas foliadas con los comprobantes de gastos.

Anexo II: Documentación de alta/baja de integrantes del equipo de investigación.

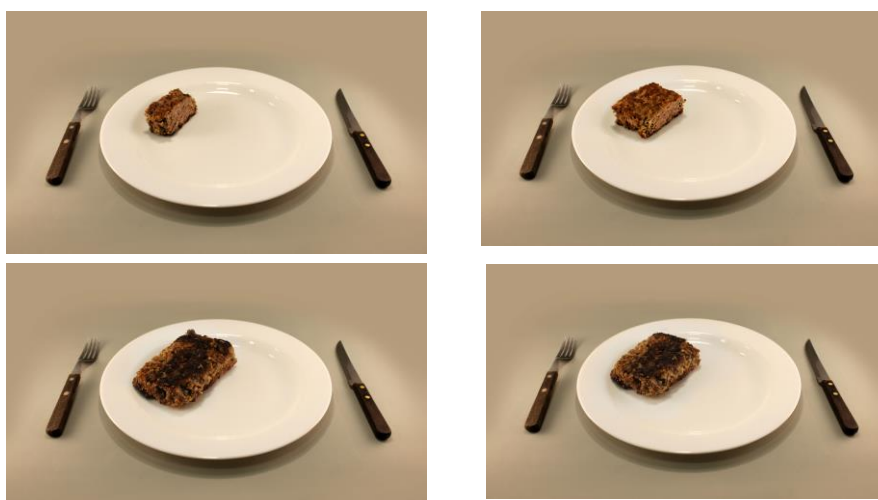
Anexo III: Copias de certificados de participación de integrantes en eventos científicos.

Anexo IV: Copia de artículos presentados en publicaciones periódicas, y ponencias presentadas en eventos científicos.

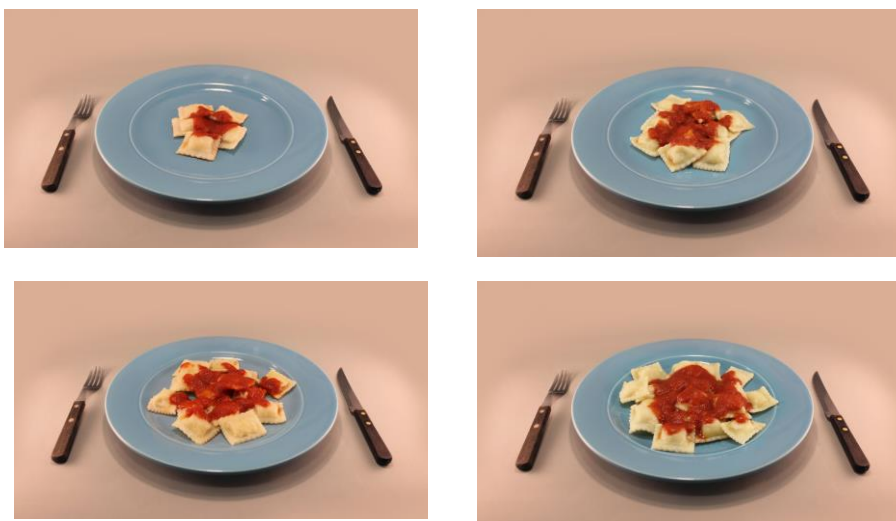
Anexo V: Alta patrimonial de los bienes adquiridos con presupuesto del proyecto. Formulario FPI-017.

Anexo VI: Ejemplo de las series fotográficas

Pan de carne



Pan de carne



Productos con crema



Guiso



Productos con crema

