

Proyecto
HISTORIA DE LA FÍSICA EN LA UDELAR

CRONOGRAMA 2022 - 2023

El presente cronograma se compone de tres grandes etapas dentro de las cuales se encontrarán subdivisiones por tareas. Las mismas tienen una duración estimada de 1 a 2 meses, que obviamente se estipularon a partir de un normal funcionamiento de la Universidad y las instituciones archivísticas del país. El equipo de seguimiento del proyecto se reunirá con una periodicidad bimensual en la cual se informará de los avances y dificultades que atraviesa el proyecto. El equipo técnico tendrá reuniones quincenales, de coordinación directa para el cumplimiento de las etapas.

En cada tarea se puede encontrar un primer esbozo de descripción de la tarea que solo sirve como guía inicial de investigación. Más allá que entendemos que la verdadera forma de encontrar la narrativa buscada es sumergiéndose en los archivos e indagando en sus contenidos, lo que aquí se describe como tareas tiene que ver con encuadrar un tipo particular de preocupaciones, contextos, personajes y períodos, que ayude a otorgar un orden inicial.

Algunos temas, así como nombres, solo están como forma de -nuevamente- marcar una orientación de trabajo, una línea de apoyo inicial. Es también una forma de asentarse desde el trabajo realizado por otros investigadores, para profundizarlo y ampliarlo.

No han sido incluídas las visitas a acervos de otros países por lo ya dicho: queremos que el propio encuentro con los contenidos de los archivos nos guíe en la narrativa. Aún así, a partir de información ya existente, entendemos que en la Etapa 2 -la que entendemos más compleja de analizar-, va a ser necesario complementar la información existente en el país con archivos de otras Universidades regionales.

Finalmente, el trabajo irá produciendo, a medida que vaya concluyendo sus etapas, un informe con los resultados obtenidos así como informaciones que merecen más trabajo para completarse. Estos informes serán la base de escritura del libro, al tiempo que pretenderán dar cuenta de los avances de la investigación al Instituto de Física. Asimismo serán el ordenamiento de la documentación digital que se haya obtenido en cada etapa, la cual será también otorgada al Instituto de Física. Sin desmedro de lo anterior, los investigadores involucrados en la investigación podrán ir produciendo y publicando, en forma de artículos científicos, pasajes de la historia de la física del Uruguay que sean resultado de esta investigación.

| PRIMERA ETAPA | T 1 | T 2 | T 3 | T 4 |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Equipo Bibliografía | <u>Febrero/Marzo 2022</u> Conformación del equipo y reuniones preparatorias. Ordenamiento de la Bibliografía existente sobre Historia de la Ciencia en el país. | | | |
| Albores | | <u>Abril/Mayo 2022</u> Recopilación de material sobre algunas figuras que incentivaron el desarrollo de las ciencias exactas en el país, durante el siglo XIX. Física - Matemáticas Amadée Jacques | | |
| | | | <u>Mayo/Junio 2022</u> Vínculos con Argentina de profesores que habrían participado en esta primera etapa de iniciación. Física - Matemáticas Jorge Duclout Valentín Balbín Teobaldo Ricaldoni García de Zúñiga Octavio Hansen Rey Pastor | |
| | | | | <u>Julio/Agosto 2022</u> Producción del primer informe y de los resultados de esta primera etapa. |

| SEGUNDA ETAPA | T 5 | T 6 | T 7 |
|------------------------------|--|--|--|
| Inicios Profesionales | <u>Set. /Oct. 2022</u> Facultad de Ingeniería y los proyectos de profesionalización de la ciencia. 1900 - 1930 Electromagnetismo Relatividad Teoría de Cuantos Astronomía Geille Castro Walter S. Hill Palumbo Cernuschi Lothar V. Strauss Loedel de Aguirrezabala J. P. Beltramo I. Martínez Rodríguez | | |
| Especialización | | <u>Nov./Dic. 2022 - Feb. 2023</u> Desarrollo de la Física en FING y FHC. (1940-1970) Líneas de especialización en Física. Entrevistas a físicos que se formaron en esa época. Física Teórica Medicina Nuclear Biología Nuclear Cristalografía Astronomía (espectroscopía) Caticha Ellis Luis Castagnetto Irene de Ewenson Gambini Fernández Donangelo | |
| Escritura E.2 | | | <u>Marzo 2023</u> Escritura de los resultados obtenidos en esta etapa. Transcripción de entrevistas. |

| TERCERA ETAPA | T 8 | T 9 | T 10 |
|-------------------------------|--|--|--|
| Dictadura | <u>Abril/Mayo 2023</u> ¿Qué ocurrió con los espacios de física desarrollados durante la Dictadura? ¿Quiénes ocuparon esas cátedras, quiénes emigraron y quiénes continuaron su tarea? ¿Qué investigaciones se realizaron? | | |
| Reapertura democrática | | <u>Junio/Julio 2023</u> La nueva institucionalidad científica y el caso particular de la Física. Líneas de investigación. La física Hoy en la UDELAR. | |
| | | | <u>Agosto/ Set. 2023</u> Escritura de los resultados obtenidos en esta etapa. |

T 11 . DISEÑO DEL LIBRO

A partir de la recuperación de los informes de cada etapa, se comenzará a desarrollar el trabajo de escritura del libro de la **Historia de la Física en la UDELAR.**

Tiempo de la T 11: mínimo de 3 meses.

T 12 . ORGANIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS

Organización del material hallado durante de la investigación y organización para brindarlo como repositorio digital al Instituto de Física.

Tiempo de la T 12: 4 meses.

Equipo de seguimiento: Ma Laura Martínez (FHCE-DHFC), Alejandro Romanelli (FING-IFFI), Italo Bove (FING-IFFI), Antonio Augusto Videira Passos (UERJ, CBPF, Brasil).

Equipo técnico: Juan A. Queijo Olano (FHCE-DHFC), Gabriela Cabrera (IFFI), becario/a.