



Definición de las líneas de investigación prioritarias en el INC

Primera jornada de trabajo

Objetivo de hoy

Generar un espacio de discusión para definir las líneas de investigación prioritarias para nuestra institución



Mapa de ruta:

1. Algunos antecedentes generales y locales sobre investigación en cáncer (10min).
2. Grupos de discusión en torno a las preguntas del formulario (25min)
3. Plenaria resumen de discusiones (25min).

¿Qué es una línea de investigación?



La **línea de investigación** es la serie coherente de proyectos, actividades o estudios que profundizan en el conocimiento como producto de la **investigación básica y aplicada** con un conjunto de objetivos y metas de carácter académico, en temas disciplinares o multidisciplinares.

Tipos de investigación del cáncer, NIH

Investigación básica busca entender los aspectos fundamentales de la naturaleza. Provee las bases para progresar contra el cáncer.



Investigación clínica evalúa fármacos, dispositivos médicos o algunas otras intervenciones en voluntarios humanos para mejorar todos los aspectos de la atención a pacientes.



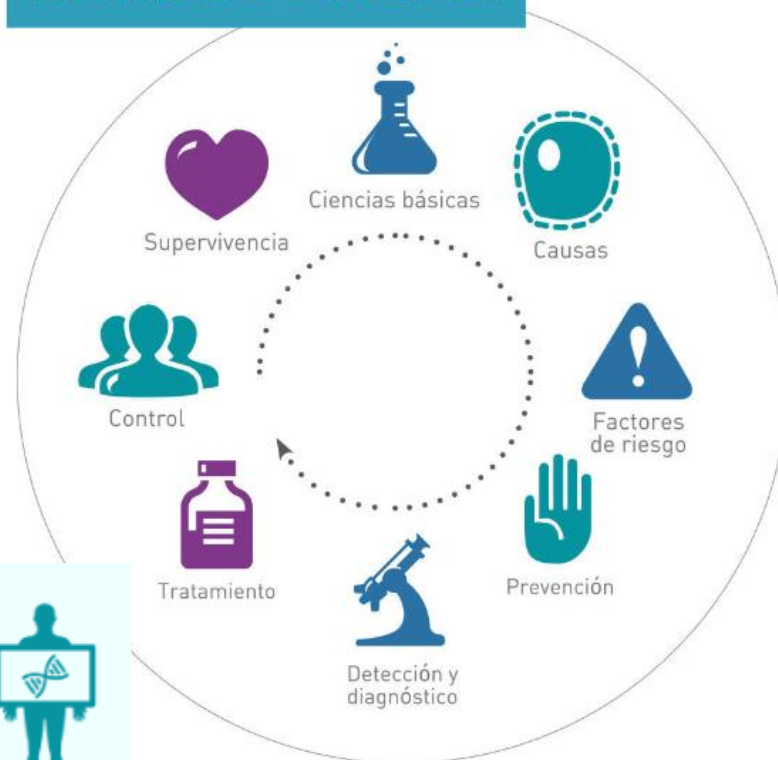
Investigación demográfica explora las causas y tendencias del cáncer, y los factores que afectan la entrega y resultados de la atención para el cáncer en poblaciones específicas.



Investigación de transferencia traslada los resultados de la investigación básica a la clínica y los resultados de investigación clínica a la atención de cada día. A su vez, los resultados de estudios clínicos y demográficos pueden guiar la investigación básica.



ÁREAS DE TRABAJO



Áreas de investigación en Cáncer

NIH, Estados Unidos



IARC, WHO

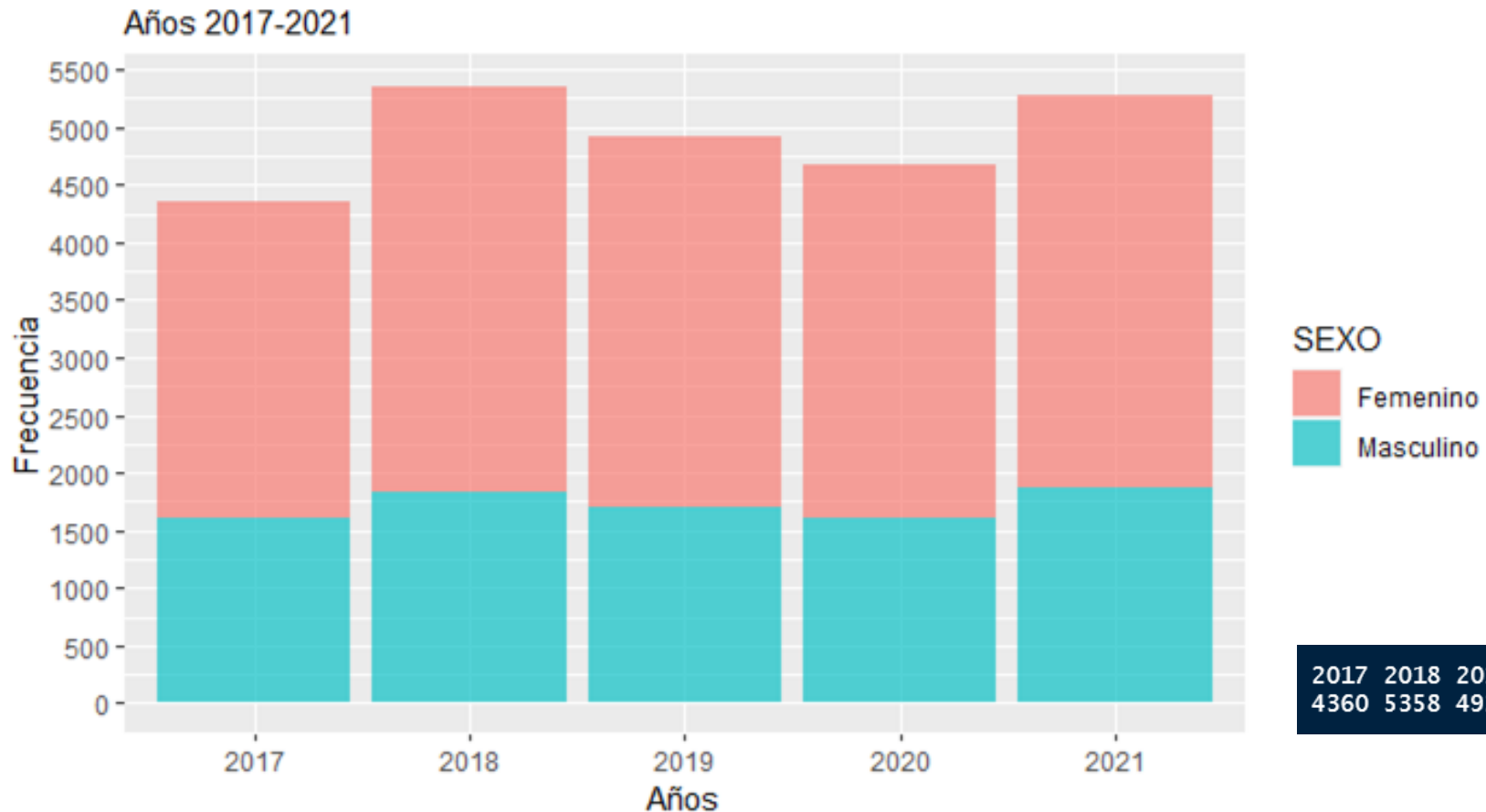


Adaptado de: <https://www.cancer.gov/espanol/investigacion/areas> | <https://www.iarc.who.int/branches/>

Comportamiento en INC

Pacientes nuevos anuales

2017-2021

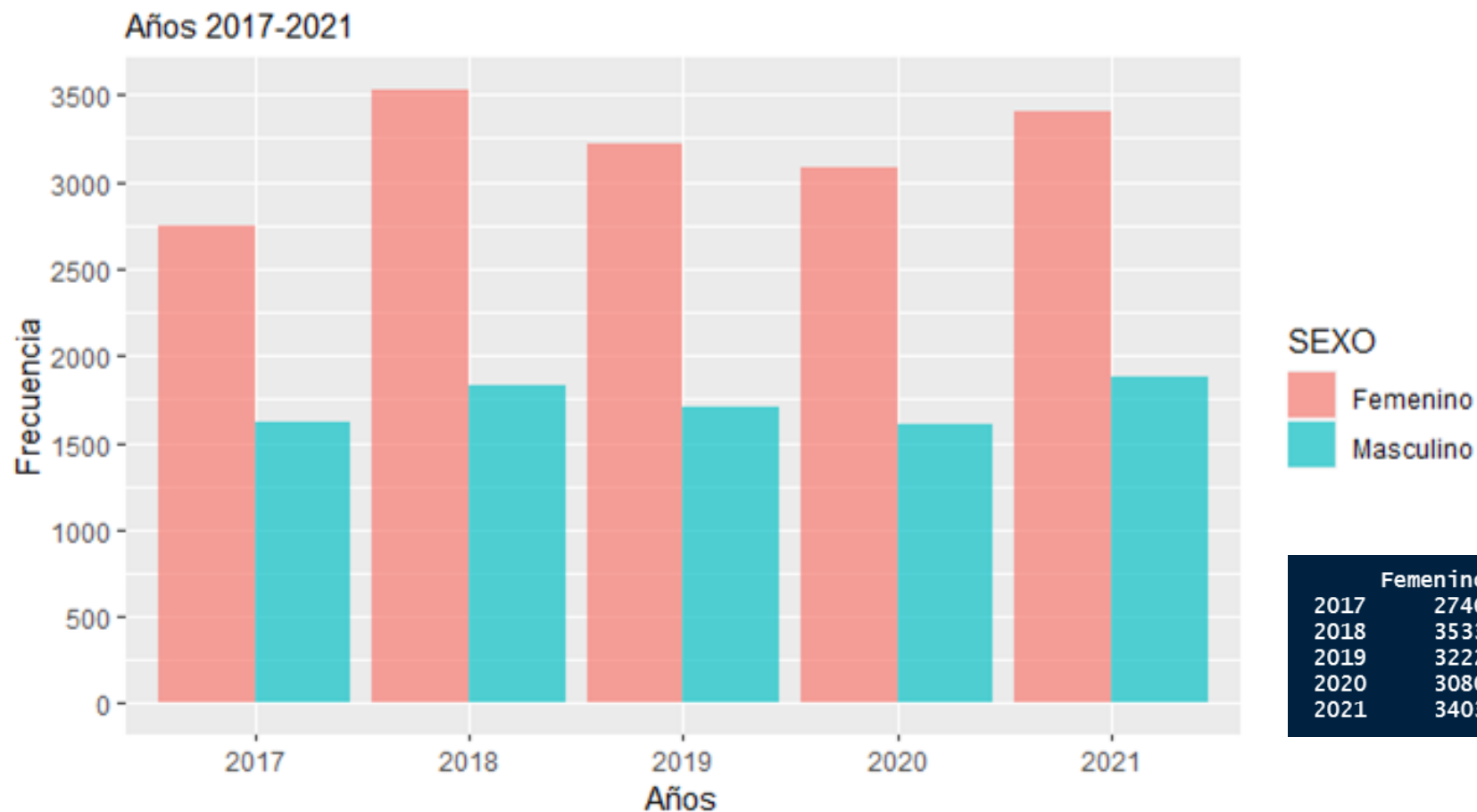


*Pacientes ingresados al SOME con al menos un atención en la agenda de SIDRA

Caracterización casos nuevos INC

Según sexo y año

2017-2021



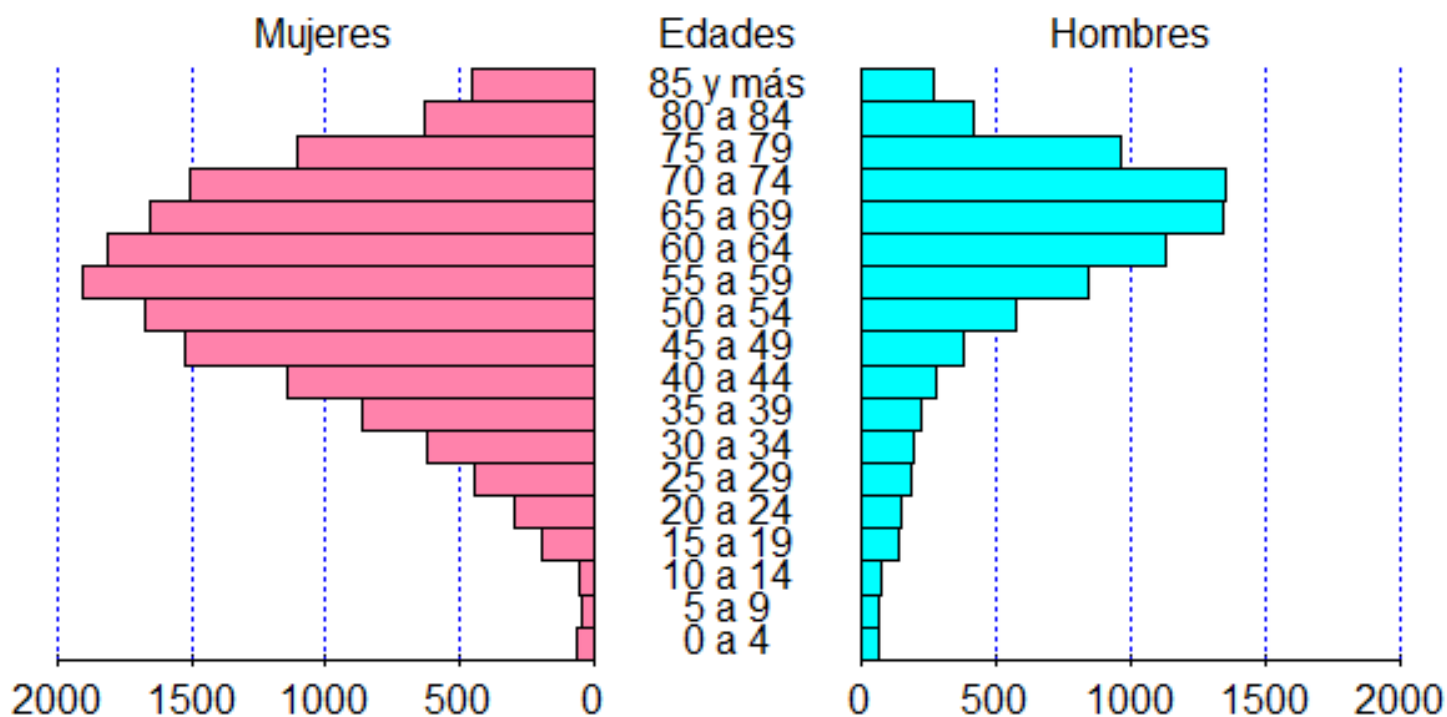
*Pacientes ingresados al SOME con al menos un atención en la agenda de SIDRA

Caracterización casos nuevos INC

Pirámide según edad y sexo

2017-2021

Pirámide Poblacional, Instituto Nacional del Cáncer. 2017-2021





Caracterización casos nuevos INC

Grupos diagnósticos

2017-2021

Los 10 principales diagnósticos divididos por sexo y descriptivos de edad

RStudio: Notebook Output

A tibble: 10 x 7

Diagnóstico <fctr>	total_casos <int>	hombre <int>	mujer <int>	mediana_edad <dbl>	promedio_edad <dbl>	desv_estándar <dbl>
Tumor maligno de la mama	4712	39	4673	58	58.3	14.0
Tumor maligno de la próstata	1918	1918	0	69	68.9	7.6
Tumor maligno del cuello del útero	1602	0	1602	50	51.5	15.2
Tumor maligno del cuerpo del útero	975	0	975	63	63.1	11.8
Tumor maligno del recto	889	519	370	65	63.9	12.5
Tumor benigno de la mama	876	43	833	42	41.4	14.9
Otros tumores malignos de la piel	841	453	388	73	70.4	15.2
Tumor maligno del colon	668	311	357	64	62.9	12.8
Tumor maligno del estómago	661	425	236	66	64.9	12.5
Tumor maligno de los bronquios y del pulmón	651	380	271	67	66.3	10.4

10 rows

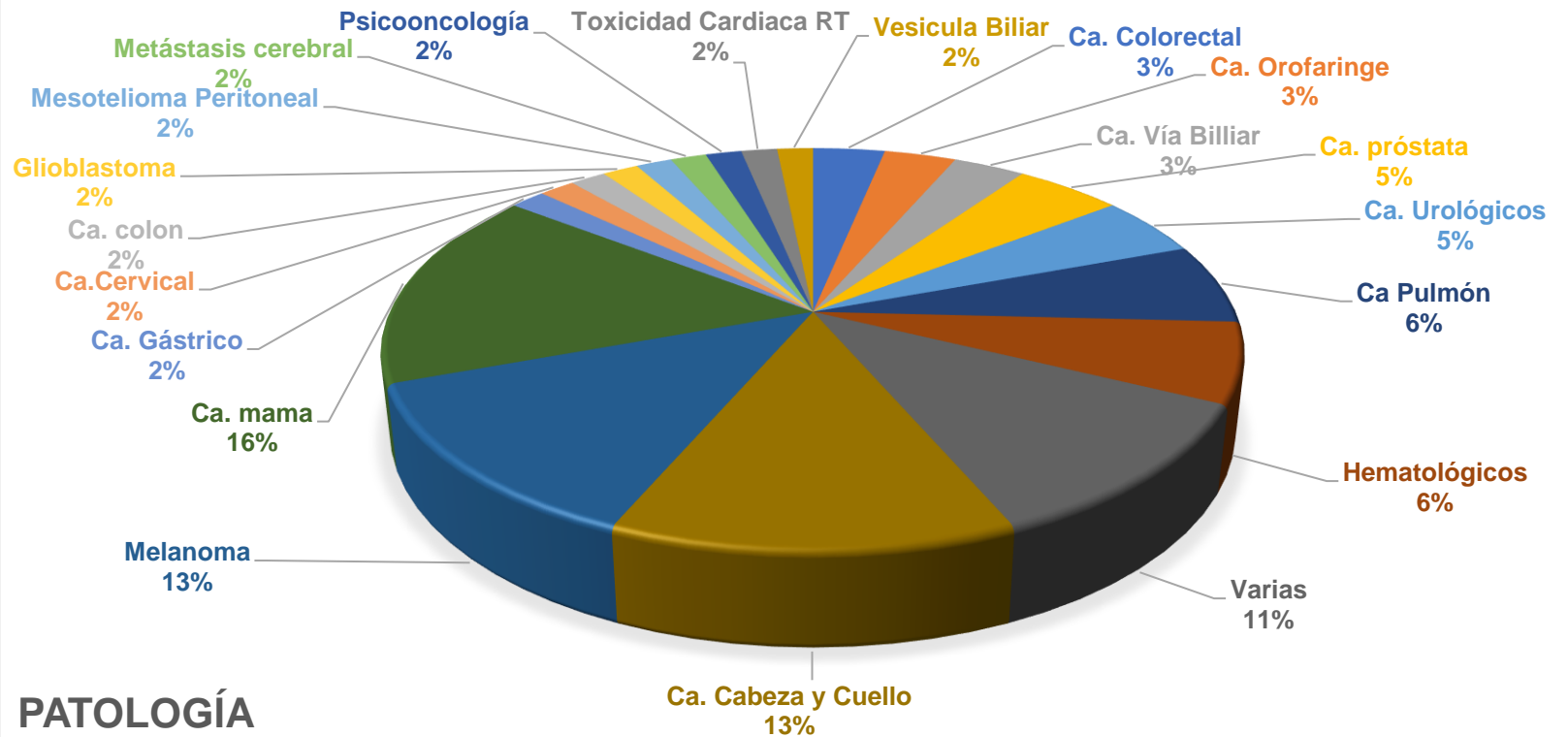
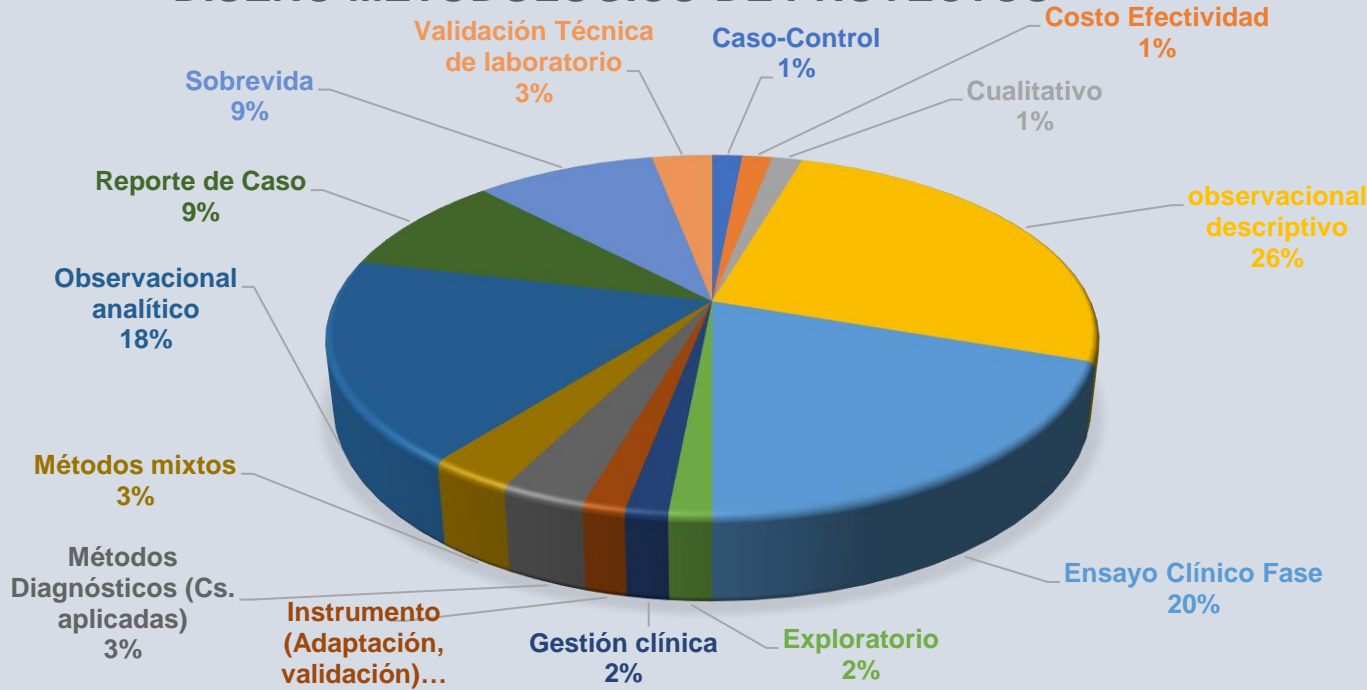
Proyectos de investigación en INC



Fuente: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Mk4DW_YQlqFBlOz7dQfmaq2wPEJ_vnqx/edit?usp=sharing&oid=116976227891267526374&rtpof=true&sd=true

Proyectos de investigación en INC

DISEÑO METODOLÓGICO DE PROYECTOS



Taller

25 minutos

Moderador(a)

Secretario(a)

Expositor(a)

1. ¿Cada cuanto tiempo debemos actualizar nuestras líneas de investigación prioritarias?

2. ¿Qué tipo de investigación se debe desarrollar principalmente en el INC?

3. ¿Cuále(s) deben ser las líneas de investigación priorizadas en el INC?

4. ¿Qué actores son relevantes en este proceso de definición de líneas prioritarias y en su implementación posterior?

5. ¿Cuále(s) debería(n) ser los criterios de priorización de líneas de investigación en el INC?

