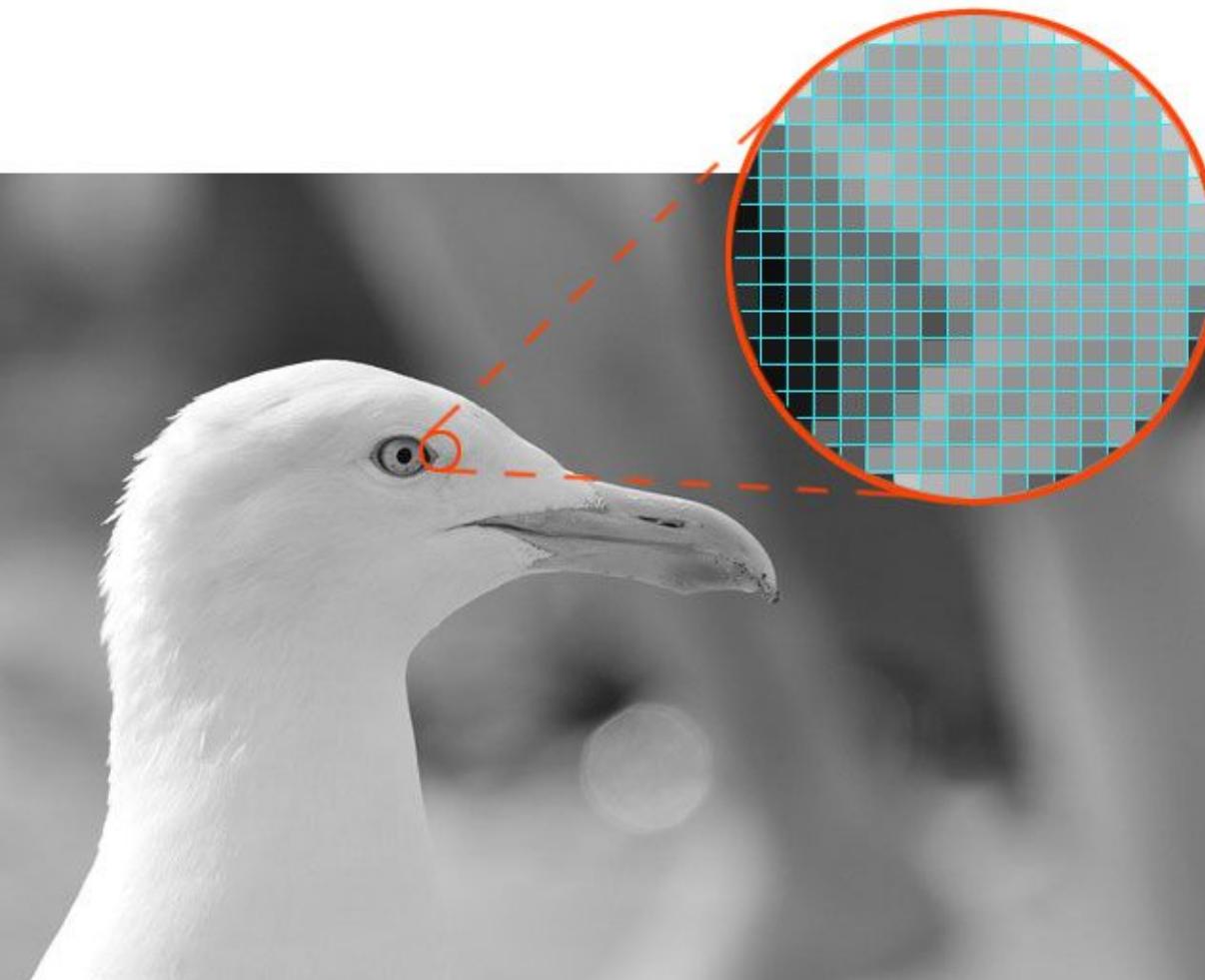


**Juntos y revueltos:
Cómo la IA y la medicina se mezclan para una
mejor salud**

Taller de Inteligencia Artificial Aplicada a Imágenes Médicas

Cómo es una imagen digital



Profundidad de color de **8 bits**

2⁸ = 256 tonos = escala de grises

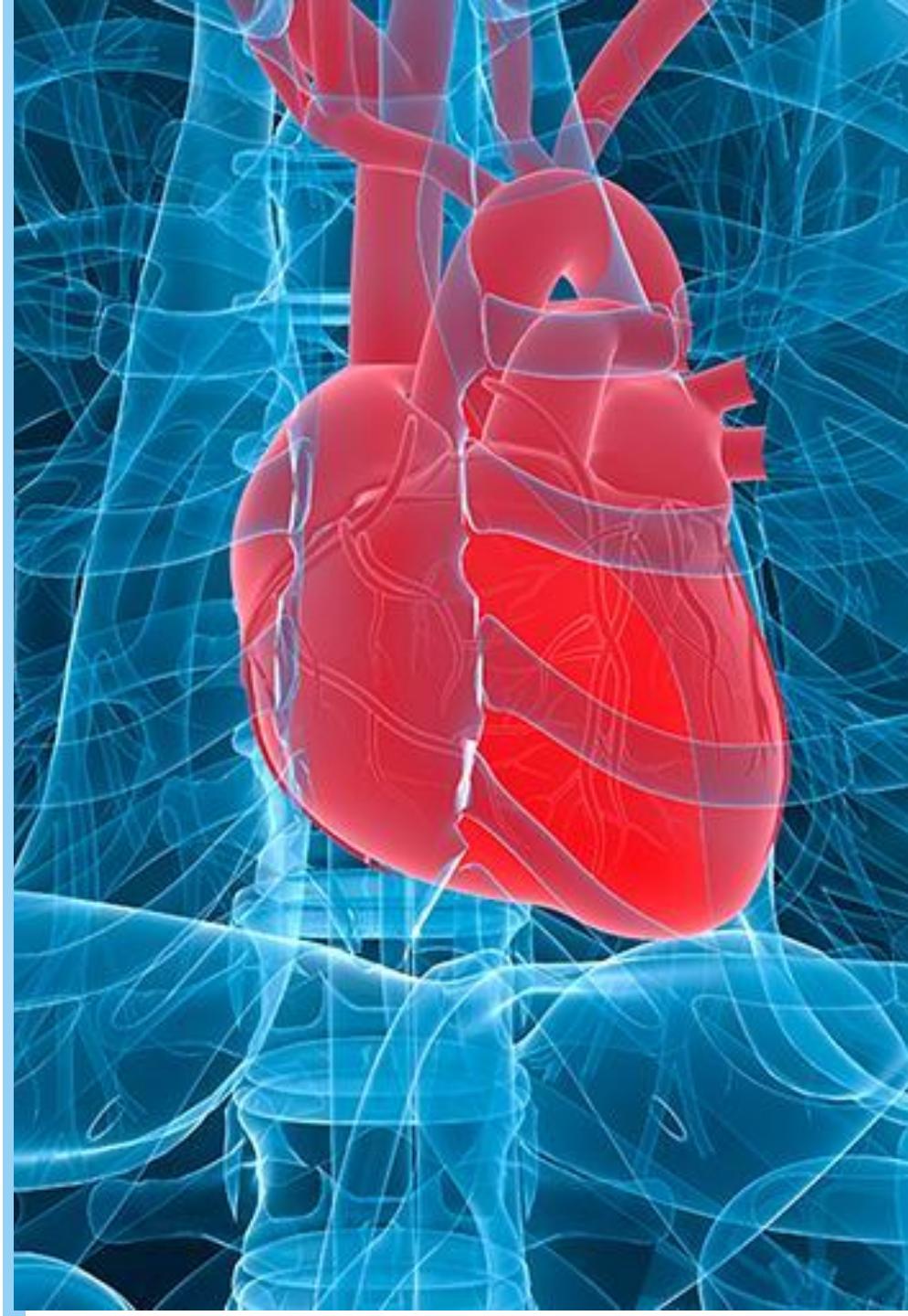


Paso 1: Abrir el siguiente link

<http://l1nk.dev/BDDhW>

o

<https://acortar.link/vRBPNO>



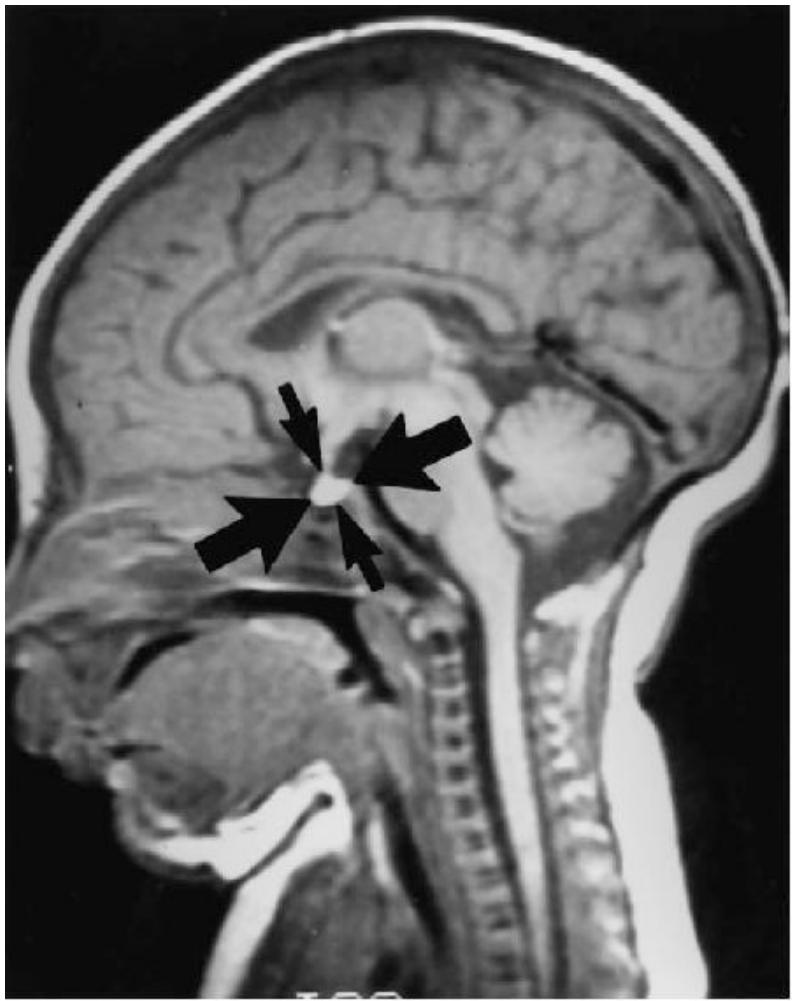
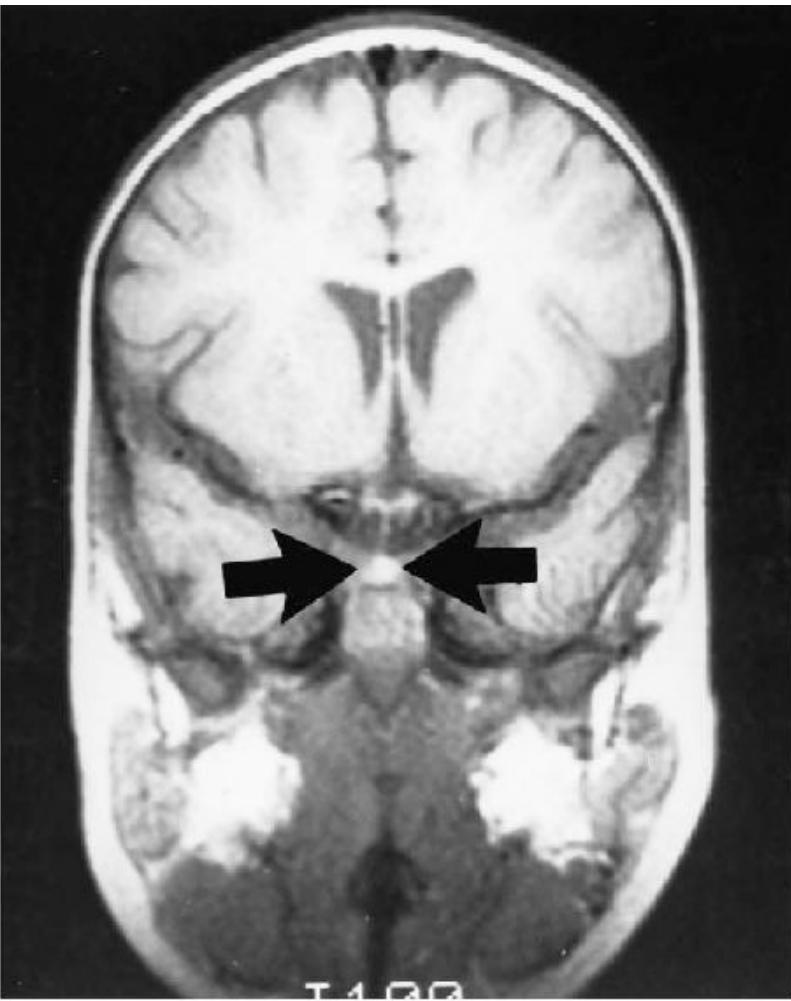
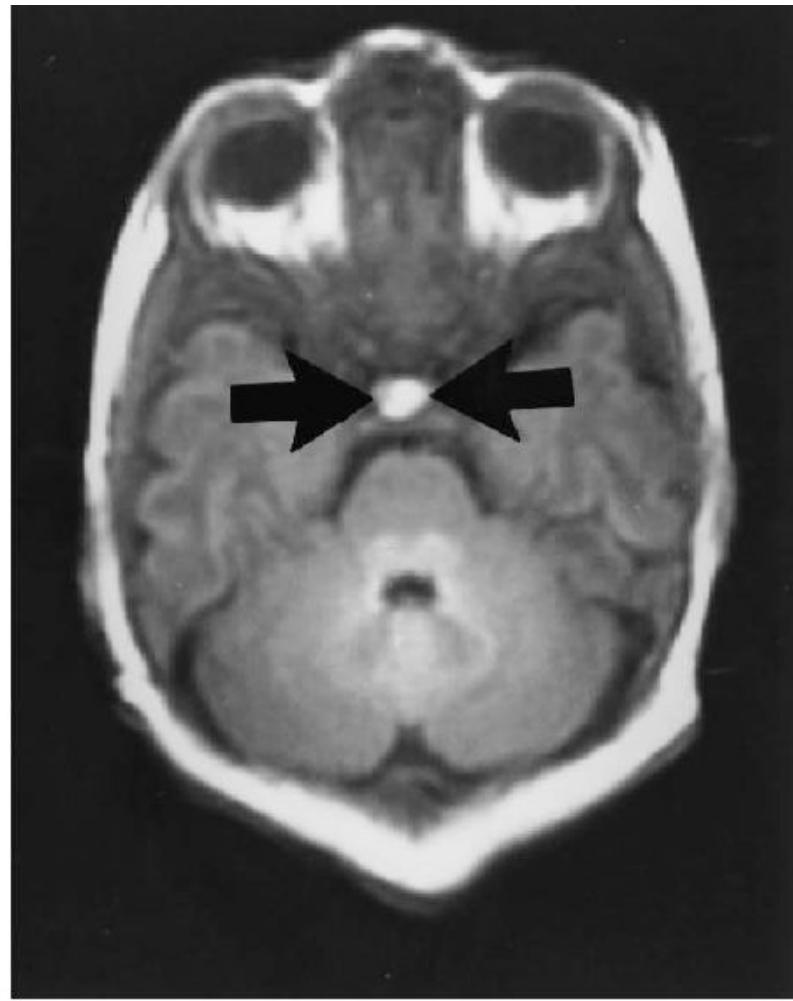
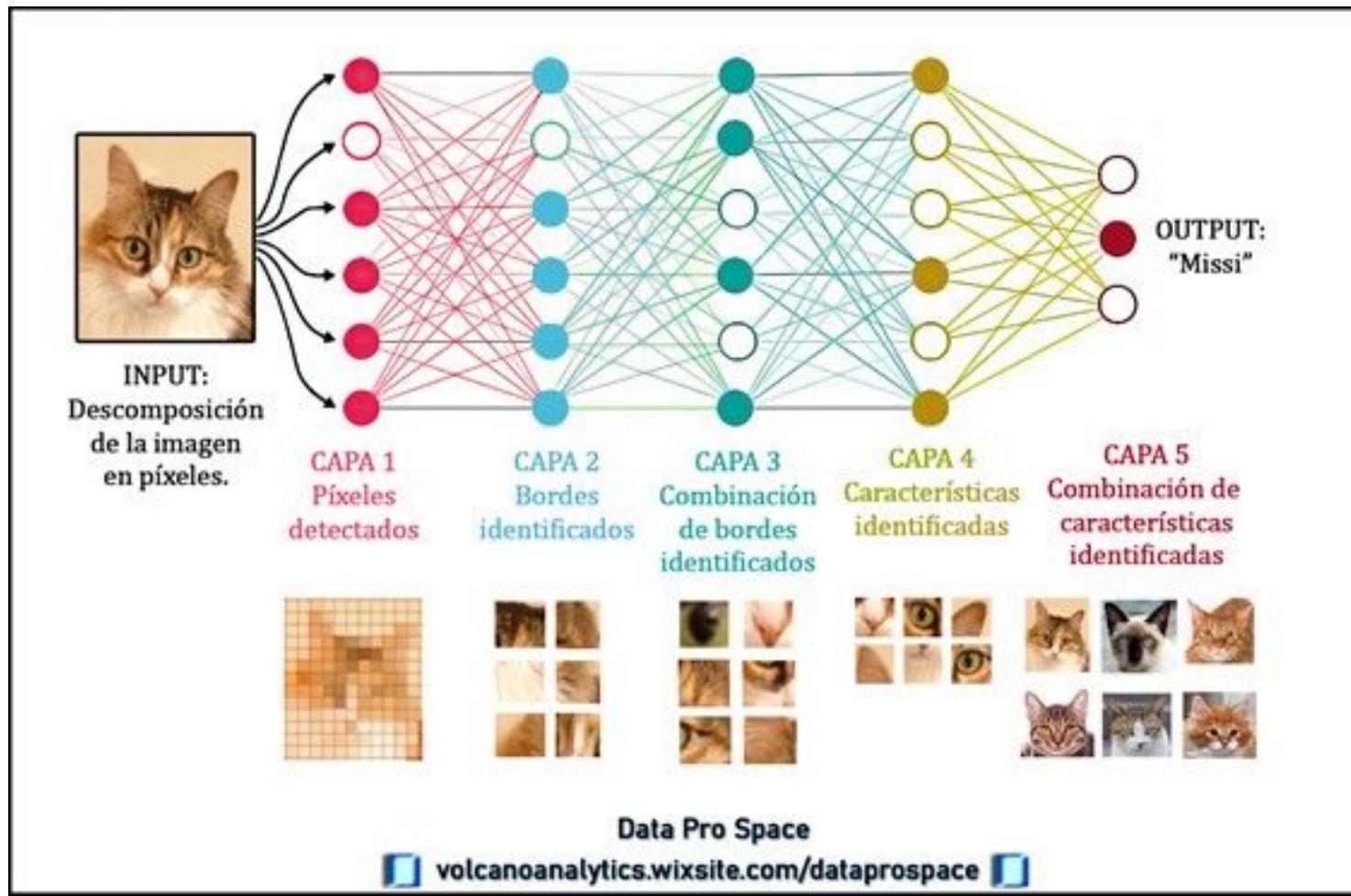
**A****B****C**

Fig. 3. A, Sagittal (600/20); B, coronal (600/20); and C, axial (1500/700/30) MR images.

Deep Learning



Título de presentación

Titulo (1)

Titulo (2)

Titulo (3)

Titulo (4)

Titulo (5)

Titulo (6)

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

Titulo (1)

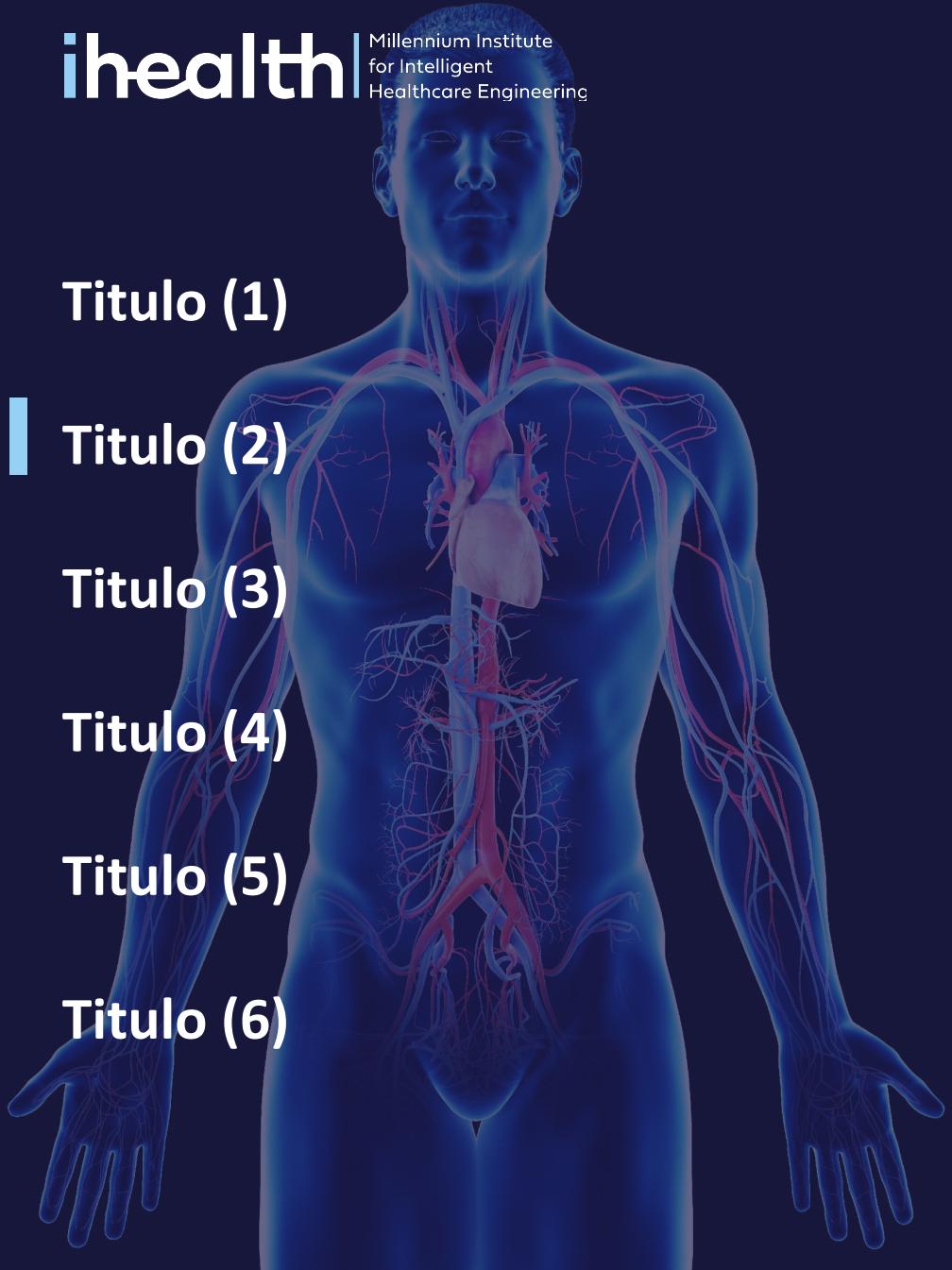
Titulo (2)

Titulo (3)

Titulo (4)

Titulo (5)

Titulo (6)



maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

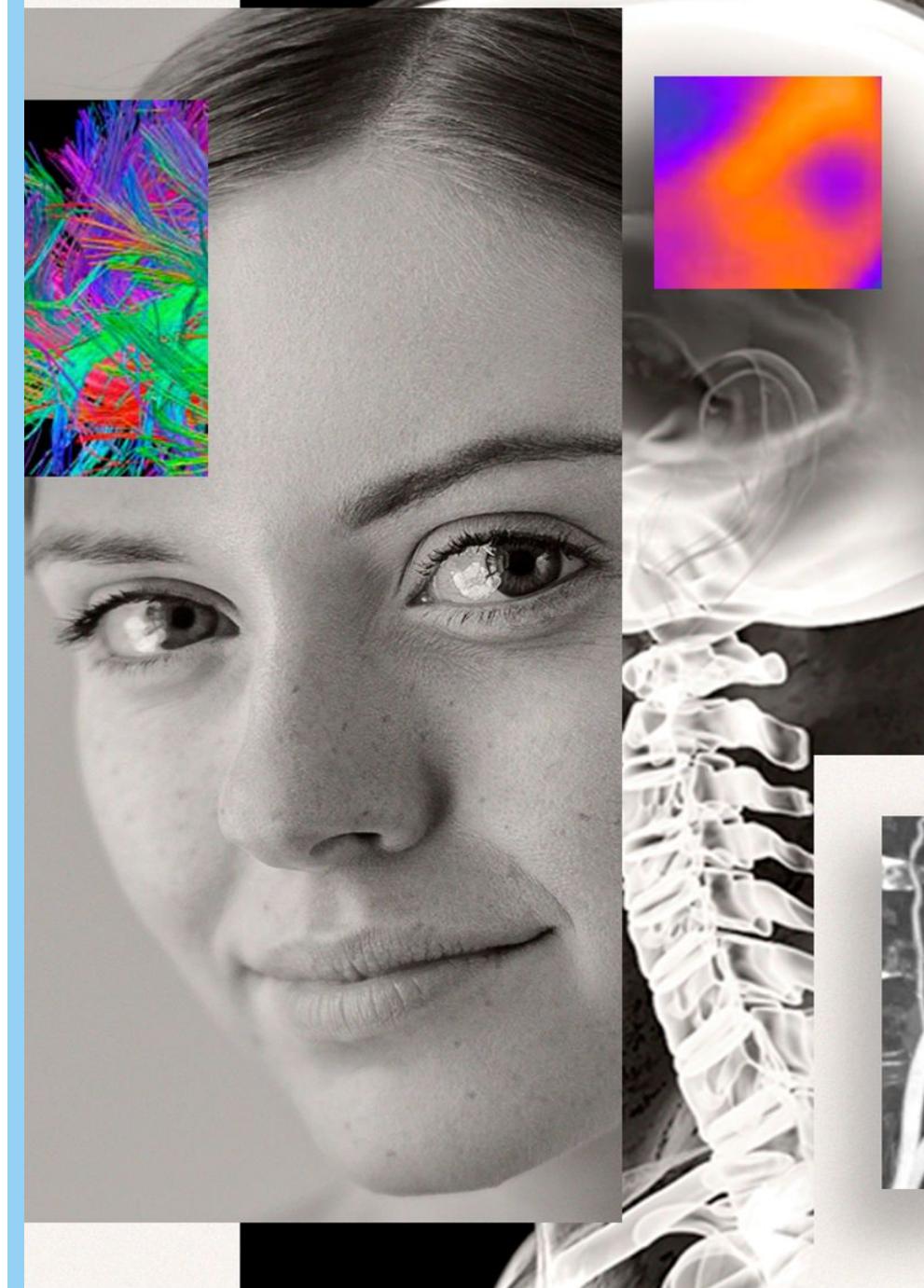
Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna
velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis.
Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat.
Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem.
Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.



Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna
velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis.
Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat.
Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem.
Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.



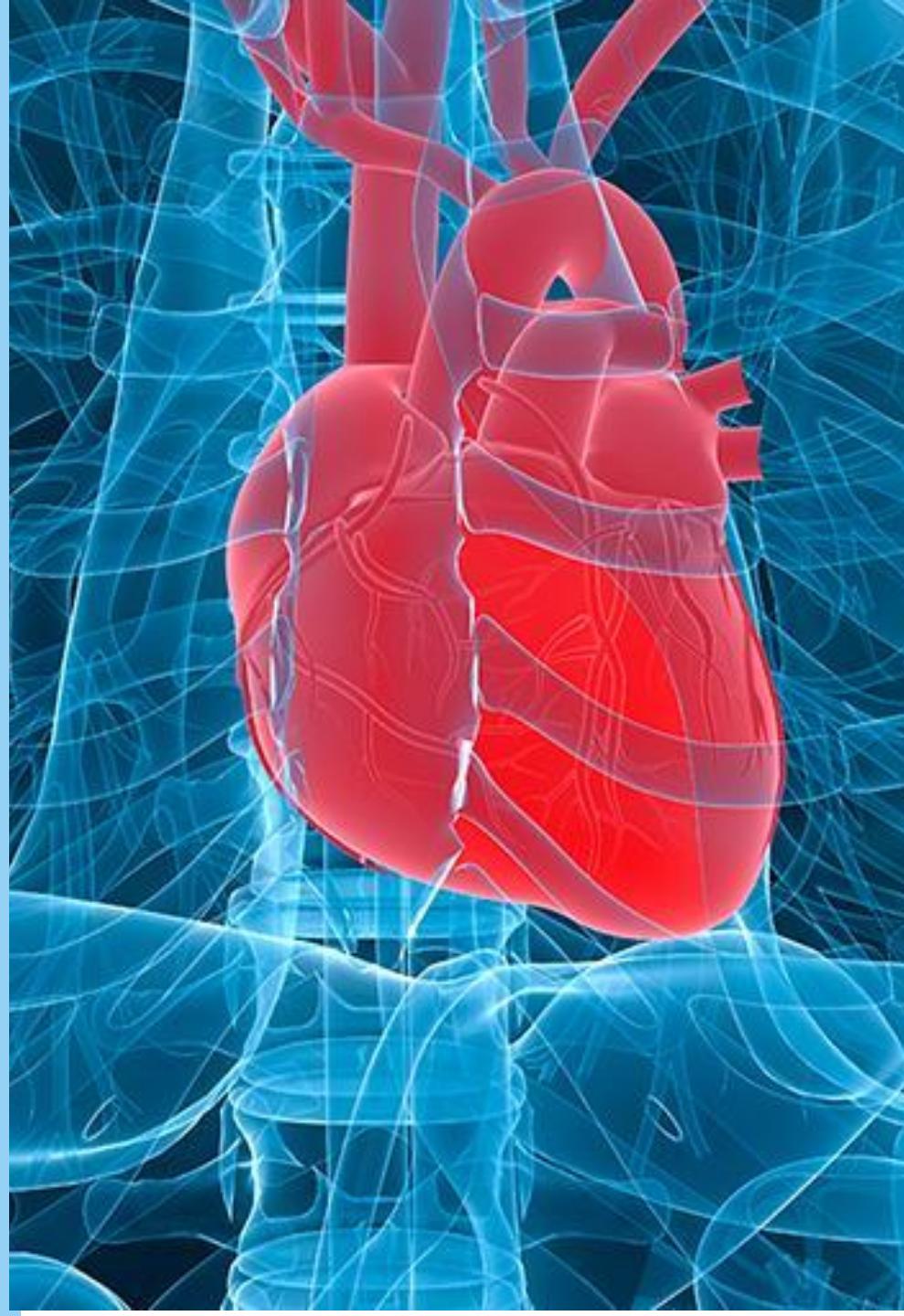
Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna
velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis.
Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat.
Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem.
Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.



Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna
velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis.
Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat.
Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem.
Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.



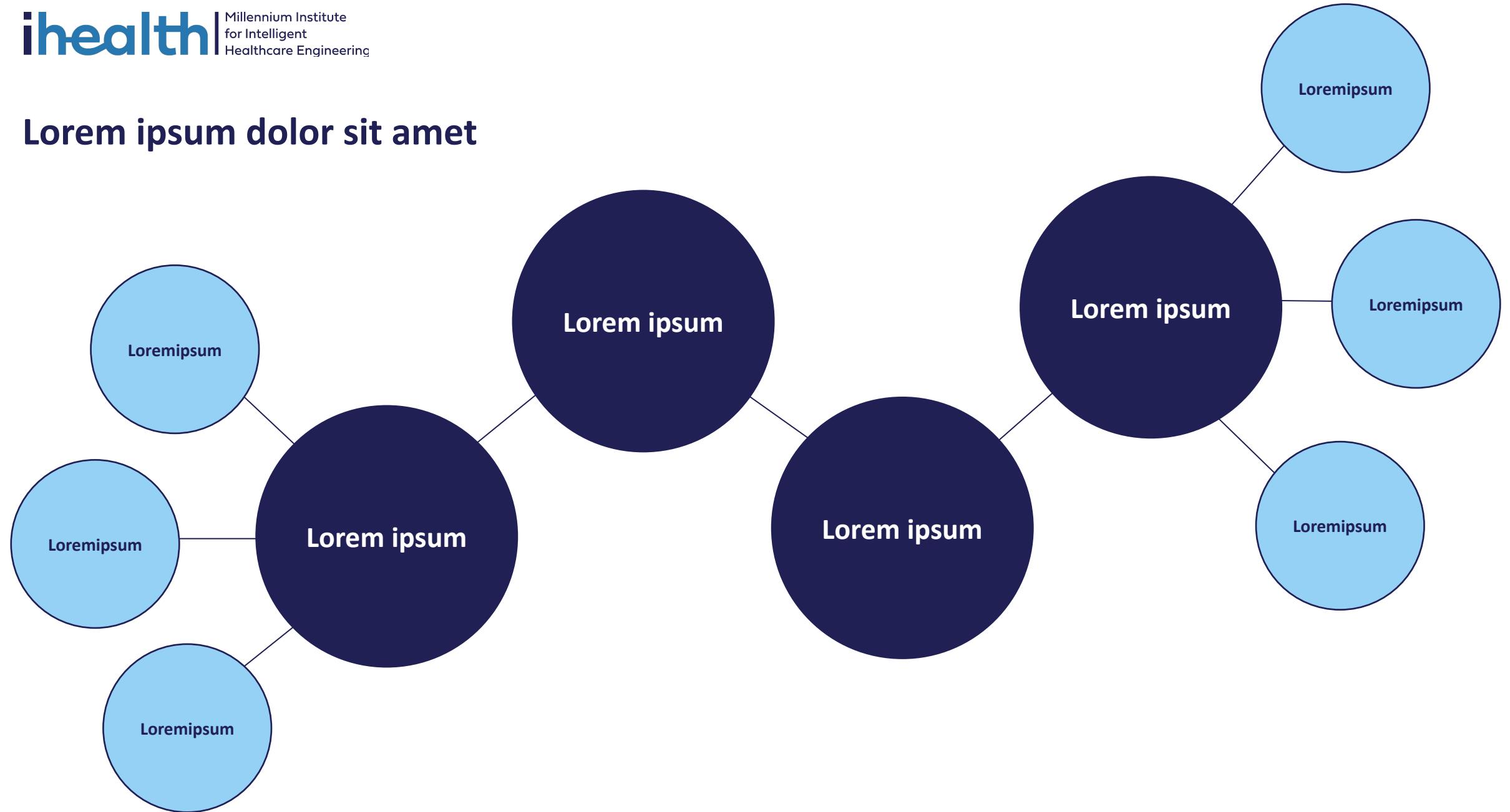
Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet



Lorem ipsum dolor sit amet

#

#

#

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet

01

consectetur
adipiscing

02

consectetur
adipiscing

03

consectetur
adipiscing

04

consectetur
adipiscing

01

consectetur adipiscing

maximus eu ipsum tincidunt,
hendrerit sagittis turpis. Donec
tortor urna, lacinia eu malesuada
ut, pretium quis erat. Nu

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis.
Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit
sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut,
pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed,
vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam
ultricies.

02

consectetur adipiscing

maximus eu ipsum tincidunt,
hendrerit sagittis turpis. Donec
tortor urna, lacinia eu malesuada
ut, pretium quis erat. Nu

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis.
Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit
sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut,
pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed,
vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam
ultricies.

03

consectetur adipiscing

maximus eu ipsum tincidunt,
hendrerit sagittis turpis. Donec
tortor urna, lacinia eu malesuada
ut, pretium quis erat. Nu

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus.
Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi.
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis.
Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit
sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut,
pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed,
vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam
ultricies.



Lorem ipsum dolor sit amet

consectetur adipiscing

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum

consectetur adipiscing

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum

consectetur adipiscing

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum

consectetur adipiscing

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

it amet, consectetur adipiscing elit. Nunc eget mollis risus. Quisque mauris mi, sagittis in volutpat eu, euismod at nisi. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce nec lobortis turpis. Fusce magna velit, maximus eu ipsum tincidunt, hendrerit sagittis turpis. Donec tortor urna, lacinia eu malesuada ut, pretium quis erat. Nulla ligula purus, laoreet a pretium sed, vehicula sed sem. Donec non nisl sit amet urna aliquam ultricies.

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.



Acknowledgment



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



Universidad
de Valparaíso
CHILE

This work was funded by ANID - Millennium Science Initiative Program - ICN2021_004

