



MANUAL DE USO
MAYO 2023

Este manual de uso resume los elementos fundamentales que construyen la identidad gráfica de BIO, el instrumento creado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco para promover la innovación y la investigación en el sistema sanitario de Euskadi.

Es una marca que se engloba en la estrategia de identidad visual del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

Bajo el paraguas de esta nueva identidad corporativa, y como desarrollos evidentes de la misma, se han desarrollado 5 submarcas: Biogipuzkoa, Biobizkaia, Bioaraba, Biosistemak y BIOEF. Todas estas submarcas representan entidades que se engloban dentro de la estrategia BIO y que por lo tanto pueden ser representadas tanto por la marca principal como por la submarca correspondiente. La idoneidad de utilizar la marca principal o una submarca vendrá determinada por el contexto en el que aparezca y, en última instancia, por las directrices de los diferentes responsables de imagen.

1/ LA MARCA	3
ORIGEN	4
VERSIÓN PRINCIPAL	5
SUBMARCAS: INSTITUTOS Y BIOEF	7
TAMAÑO MÍNIMO	10
CONVIVENCIA	11
REDACCIÓN DE TEXTOS	13
 2/ EL COLOR	 14
 3/ TIPOGRAFÍA	 17
TIPOGRAFÍA PRINCIPAL	18
TIPOGRAFÍAS ALTERNATIVAS	19
 4/ EJEMPLOS DE APLICACIONES	 20
PAPELERÍA	22
SELLOS	46
MEMORIAS Y FOLLETOS	49
CABECERA NEWSLETTER	54
FIRMA EMAIL	55
REDES SOCIALES	56
PRESENTACIONES	58
IDENTIFICACIONES	60
MERCHANDISING	62

1/ LA MARCA

ORIGEN

VERSIÓN PRINCIPAL

SUBMARCAS: INSTITUTOS Y BIOEF

TAMAÑO MÍNIMO

CONVIVENCIA

REDACCIÓN DE TEXTOS





VERTICAL



HORIZONTAL



La marca principal, al igual que las submarcas, es indivisible por lo que deberá reproducirse en su totalidad, sin prescindir de ninguna de las partes que la componen: BIO + lema "Investigación Vasca en Salud" en todos los idiomas.



VERTICAL EN POSITIVO

HORIZONTAL EN POSITIVO



VERTICAL EN NEGATIVO

HORIZONTAL EN NEGATIVO





bto

BIOEF

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOARABA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOBIZKAIA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOGIPUZKOA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOSISTEMAK

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOEF

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOARABA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOBIZKAIA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

bto

BIOGIPUZKOA

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH

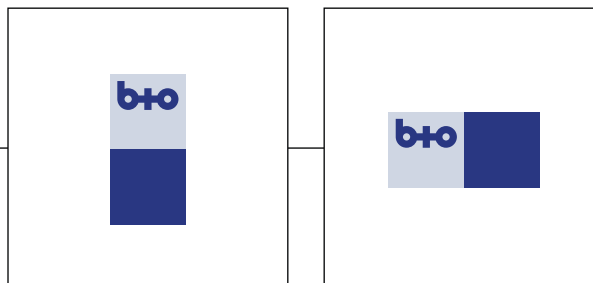
bto

BIOSISTEMAK

EUSKAL OSASUN IKERKUNTZA
 INVESTIGACIÓN VASCA EN SALUD
 BASQUE HEALTH RESEARCH



Para tamaños inferiores a 20 mm la marca irá sin textos.





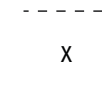
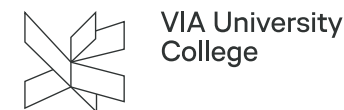
COLOR



BLANCO Y NEGRO



NEGATIVO



En los casos en los que la marca, además de convivir con la marca Osakidetza y la marca del Gobierno, deba convivir con otras marcas secundarias, éstas deberán construirse a un tamaño inferior al de las principales y con un espacio de respeto mínimo al marcado en este manual.



Cuando las submarcas aparecen como texto escrito, se redactarán siguiendo la norma de los nombres propios: Biogipuzkoa, Biobizkaia, Bioaraba y Biosistemak.

En el caso de BIO y BIOEF, al tratarse de siglas, aparecerán en mayúscula en su totalidad.

Como norma general, en la redacción de los textos el euskera tendrá un papel preminente sobre el castellano. Así, cuando los textos se coloquen a dos columnas, la izquierda estará dedicada al euskera y la derecha al castellano, utilizando además un grosor superior al castellano. Si los textos se colocan en bloques, la parte superior estará ocupada por el euskera y la parte inferior por el castellano. Si los textos se sucedieran en páginas independientes, la primera corresponderá al euskera y la segunda al castellano. En anverso y reverso, cada idioma en una cara.

2/ EL COLOR

AZUL OSAKIDETZA

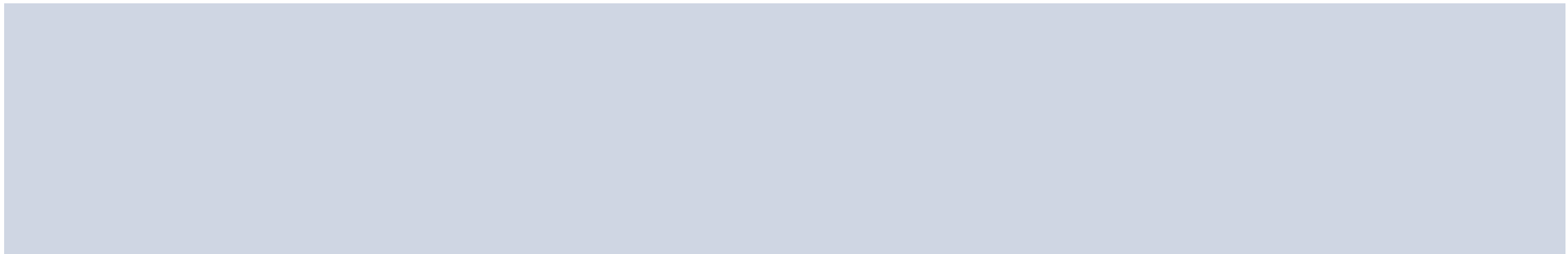


Pantone 273

100C 96M 0Y 8K

40R 33G 130B

AZUL BIO, BIOEF, Biobizkaia, Biogipuzkoa, Bioaraba y Biosistemak



Pantone 642

16C 10M 3Y 0K

218R 222G 233B

#dadee9



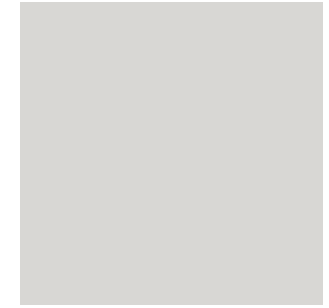
10C 0M 16Y 5K
226R 234G 215B
#e2ead7



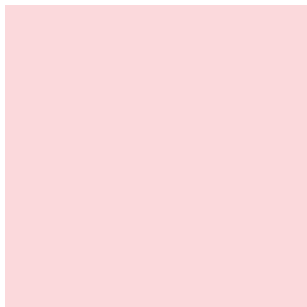
0C 15M 10Y 0K
247R 225G 220B
#f7e1dc



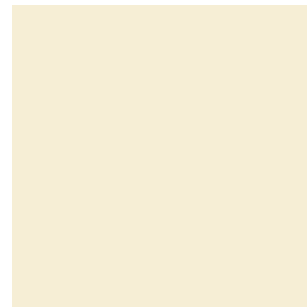
0C 5M 20Y 0K
253R 243G 213B
#fdf3d5



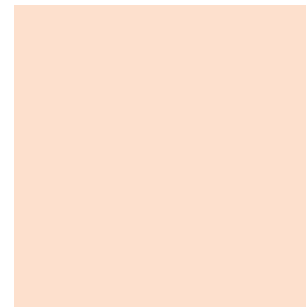
5C 5M 5Y 10K
224R 223G 222B
#e0dfde



0C 16M 4Y 0K
244R 222G 228B
#f4dee4



0C 3M 13Y 3K
247R 241G 221B
#f7f1dd



0C 12M 15Y 0K
246R 228G 212B
#f6e4d4

3/ TIPOGRAFÍA

TIPOGRAFÍA PRINCIPAL

TIPOGRAFÍAS ALTERNATIVAS

Avenir Light

abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;

Avenir Roman

abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;

Avenir Book

abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;

Avenir Medium

abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;

Avenir Heavy

abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;

Avenir Black

**abcdefghijklmnopqrstu
vwxyz
ABCDEFGHIJKLMNÑOP
QRSTUVWXYZ
1234567890"%&/()
¿?;!;**



El material publicitario de cualquiera de las marcas debe diseñarse con la tipografía corporativa AVENIR.

Para documentos internos, informes, comunicados o materiales en los que no se considere primordial la conservación de la tipografía corporativa, se podrá trabajar con la fuente AVENIR NEXT o la fuente ARIAL, presente en todos los paquetes de ofimática.

Arial Regular

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890”%&/()¿?¡!

Arial Bold

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890”%&/()¿?¡!**

Arial Black

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890”%&/()¿?¡!**

4/ EJEMPLOS DE APLICACIONES

PAPELERÍA

SELLOS

MEMORIAS Y FOLLETOS

CABECERA NEWSLETTER

FIRMA EMAIL

REDES SOCIALES

PRESENTACIONES

IDENTIFICACIONES

MERCHANDISING



En la papelería y en los documentos digitales se muestran, mayoritariamente, ejemplos con BIOEF.

Para BIO y los cuatro institutos, bastará con sustituir por la submarca específica.

Para el trabajo habitual con cartas e informes, se han creado tres categorías distintas de archivos:

Documentos pdf vectoriales

- Editables en Adobe Illustrator, por ejemplo.
- Mantienen los márgenes originales.
- Tipografía corporativa, Avenir.
- Este tipo de documento es el que se debe utilizar en imprenta y estudios de diseño/agencias.

Documentos en Word, para PDF

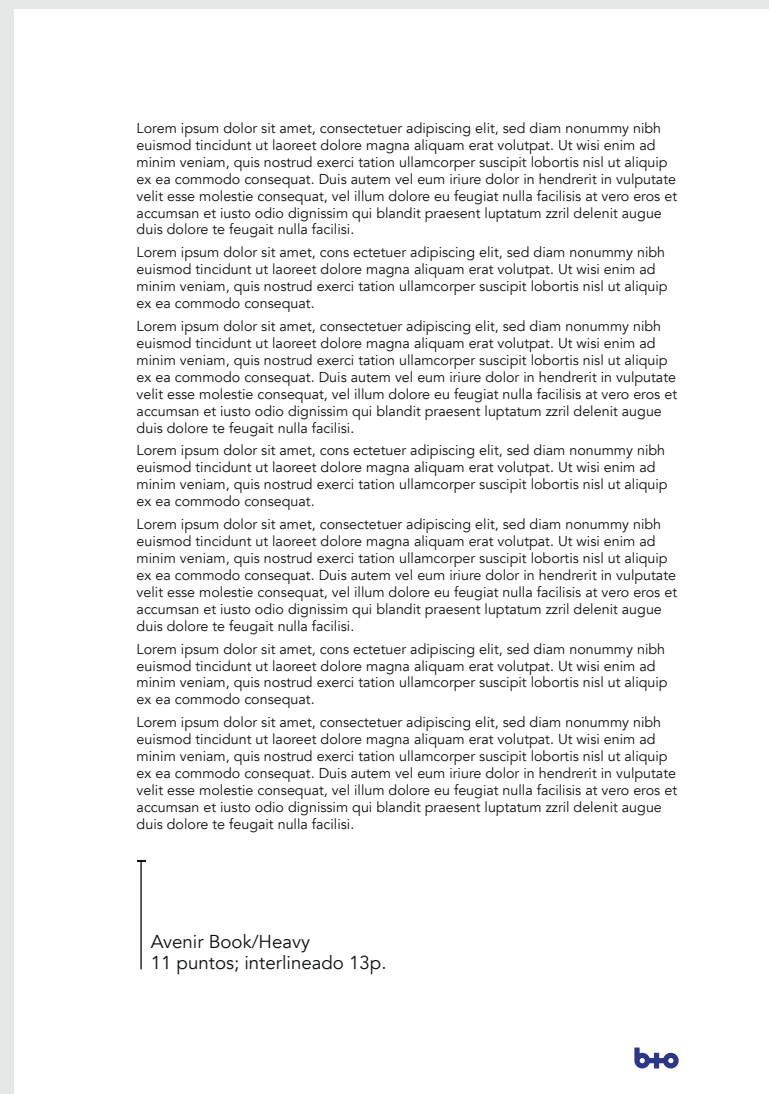
- Editables.
- Compuestos en la tipografía alternativa Arial.
- Mantienen los márgenes originales.
- Recomendado para documentos que se envían en formato PDF.

Documentos en Word, para imprimir

- Editables.
- Compuestos en la tipografía alternativa Arial.
- No conservan márgenes a borde para poder ser impresos en impresoras comerciales.
- No aptos para enviar a imprenta ni recomendados para enviar en formato PDF.



PRIMERA HOJA



SEGUNDA HOJA

✳ Dos archivos disponibles: un pdf editable en Adobe Illustrator, destinado a proveedores que dispongan de la tipografía corporativa Avenir. Y otro, editable en Microsoft Word (tipografía Arial), para edición local y envío en formato pdf (**no destinado para impresión en oficina**).

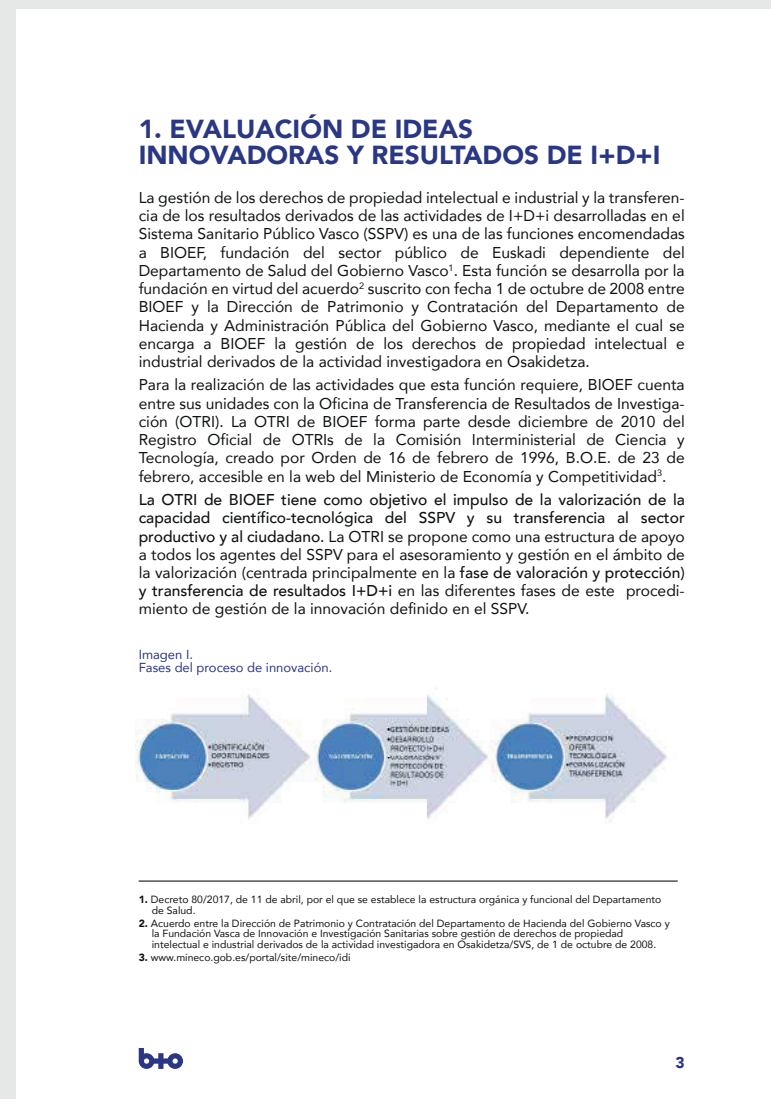
 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et dignissim qui blandit praesent zzzril delentit augue duis dolor feugait nulla facilisi. </p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat </p> <p> <small> Jose Atxotegi, s/n. Planta 4ª, área C 01009 Vitoria-Gasteiz Araba-Álava 945 007 336 / 817 336 www.bio-araba.eus </small> </p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzzril delentit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. </p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat </p> <p> <small> Instituto de Investigación Sanitaria Bizkaia Plaza de Cruces, s/n. 48903 Barakaldo Bizkaia 946 182 622 www.bio-bizkaia.eus </small> </p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzzril delentit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. </p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat </p> <p> <small> Pº Dr. Beguiristain s/n 20014 Donostia-San Sebastián Gipuzkoa 943 006 012 www.bio-gipuzkoa.eus </small> </p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzzril delentit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. </p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat </p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat </p> <p> <small> Torre del BEC (Bilbao Exhibition Centre) Ronda de Azkue, 1. 48902 Barakaldo Bizkaia 944 007 790 www.bio-sistemak.eus </small> </p> <p>   </p>
---	---	---	---



La segunda hoja será la misma que para BIOEF (ver página 21).



PRIMERA HOJA

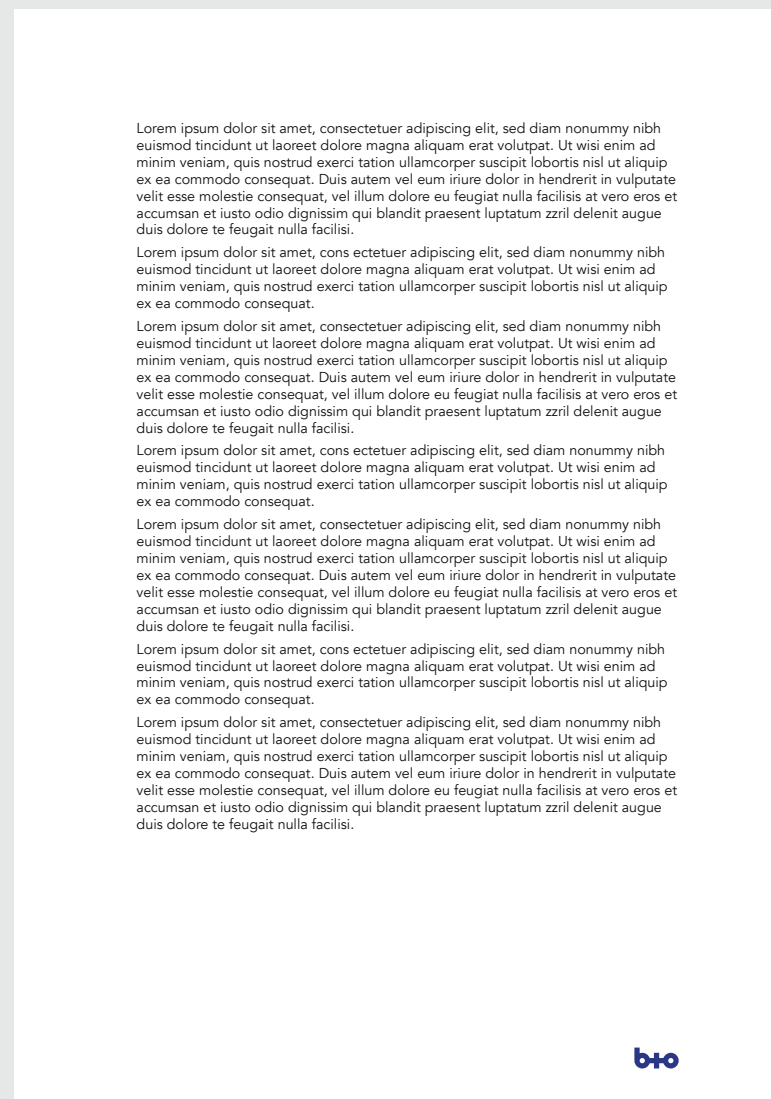


SEGUNDA HOJA

✳ Dos archivos disponibles: un pdf editable en Adobe Illustrator, destinado a proveedores que dispongan de la tipografía corporativa Avenir. Y otro, editable en Microsoft Word (tipografía Arial), para edición local y envío en formato pdf (no destinado para impresión en oficina).



PRIMERA HOJA



SEGUNDA HOJA

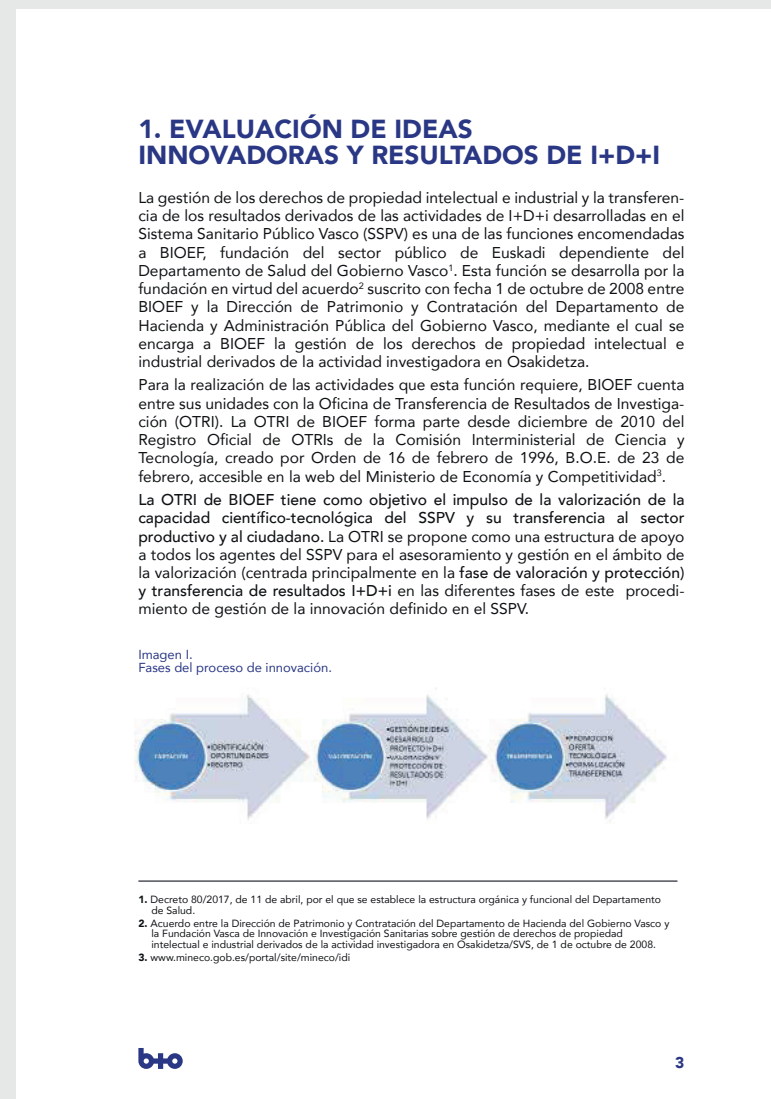
✳ Se adjunta un archivo editable en Microsoft Word (tipografía Arial) para este documento y para el resto de institutos.
Destinado a impresoras de escritorio.

 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dicitur, hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p> Jose Abotegi, s/n. Planta 4^a, área C 01009 Vitoria-Gasteiz Araba-Álava 945 007 336 / 817 336 www.bio-araba.eus</p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dicitur, hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p> Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia Plaza de Cruces, s/n. 48903 Barakaldo Bizkaia 946 182 622 www.bio-bizkaia.eus</p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dicitur, hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p> P^o Dr. Beguiristain s/n 20014 Donostia-San Sebastián Gipuzkoa 943 006 012 www.bio-gipuzkoa.eus</p>	 <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p> Torre del BEC (Bilbao Exhibition Centre) Ronda de Aduan, 1. 48902 Barakaldo Bizkaia 944 007 790 www.bio-sistemak.eus</p>  
--	--	---	--

* La segunda hoja será la misma que para BIOEF (ver página 24).

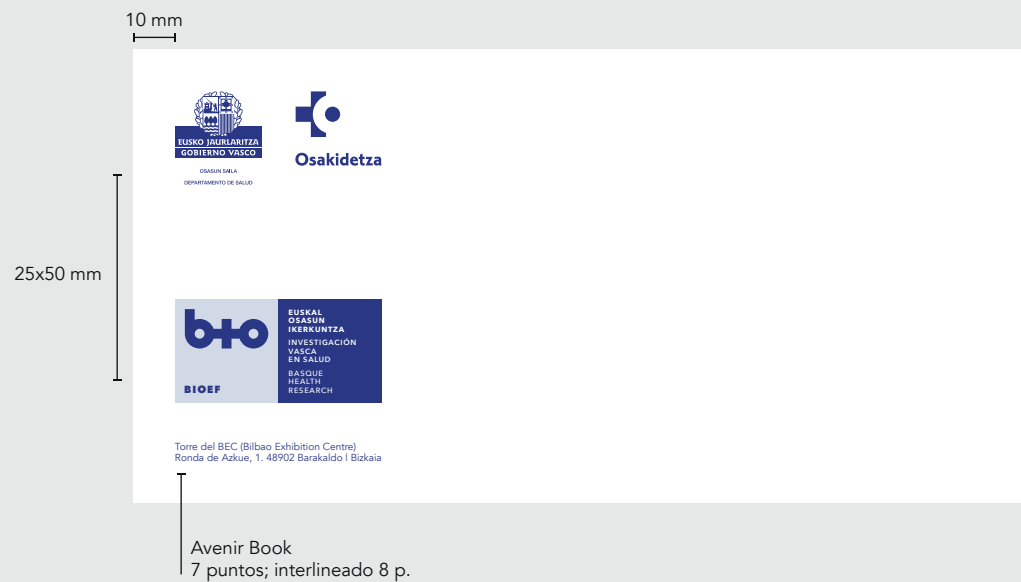


PRIMERA HOJA



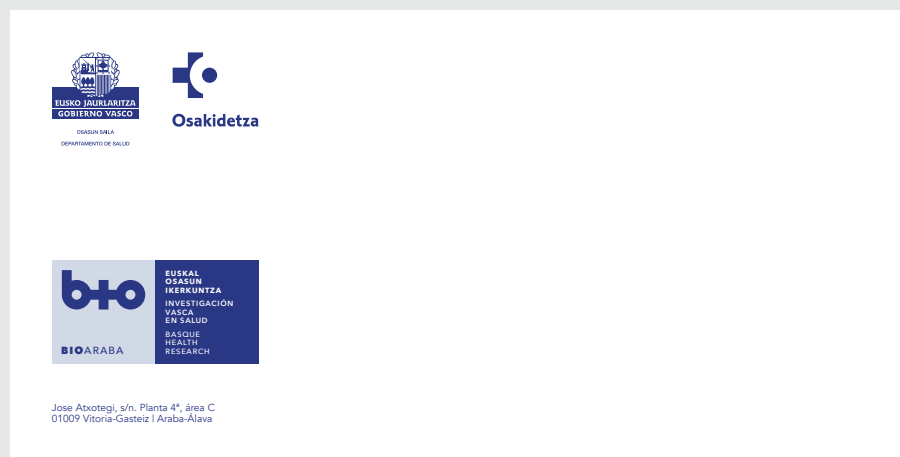
SEGUNDA HOJA

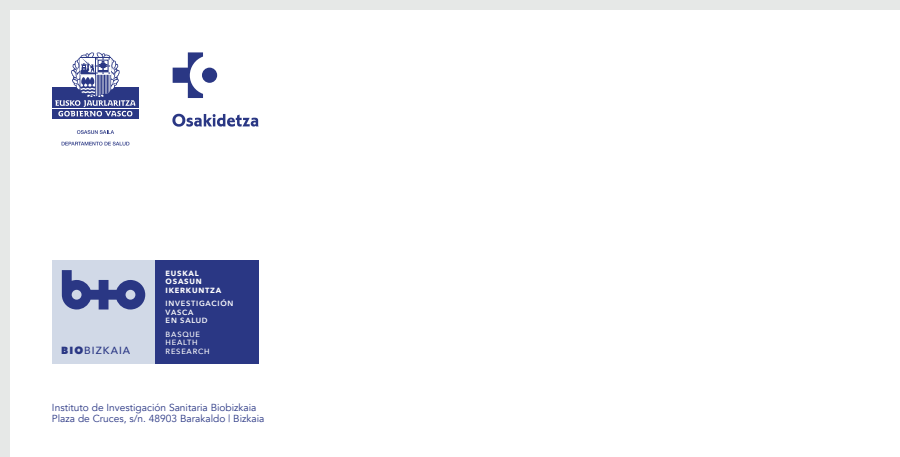
✳ Junto al Manual va una carpeta de plantillas de Cartas e Informes, cuyo final va a ser su reproducción en impresoras de escritorio. Estarán compuestas en la tipografía alternativa Arial.

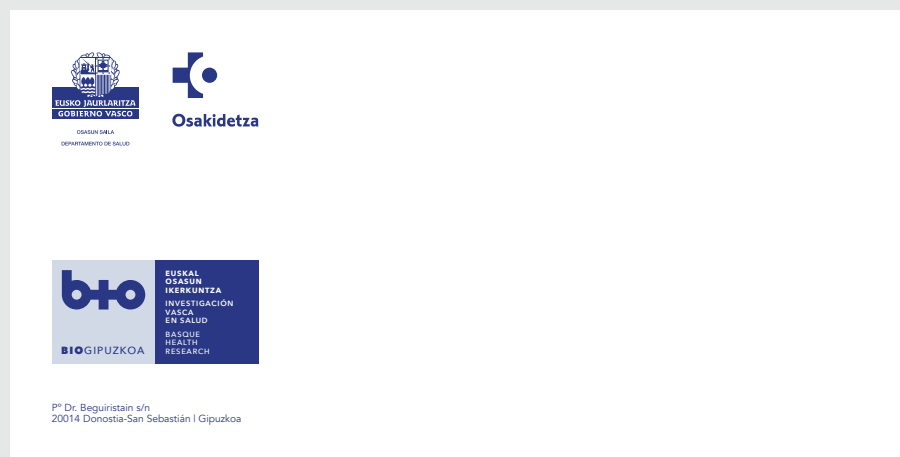


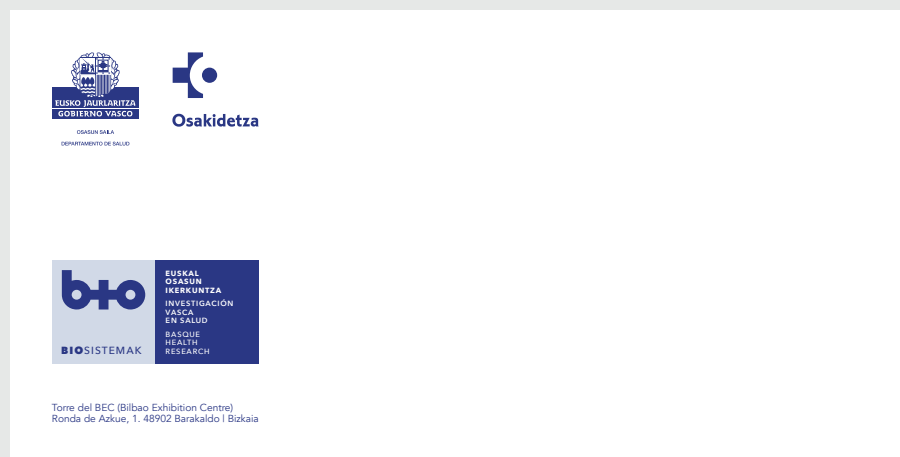
* Se entregarán archivos vectoriales y editables con los programas de edición profesional.

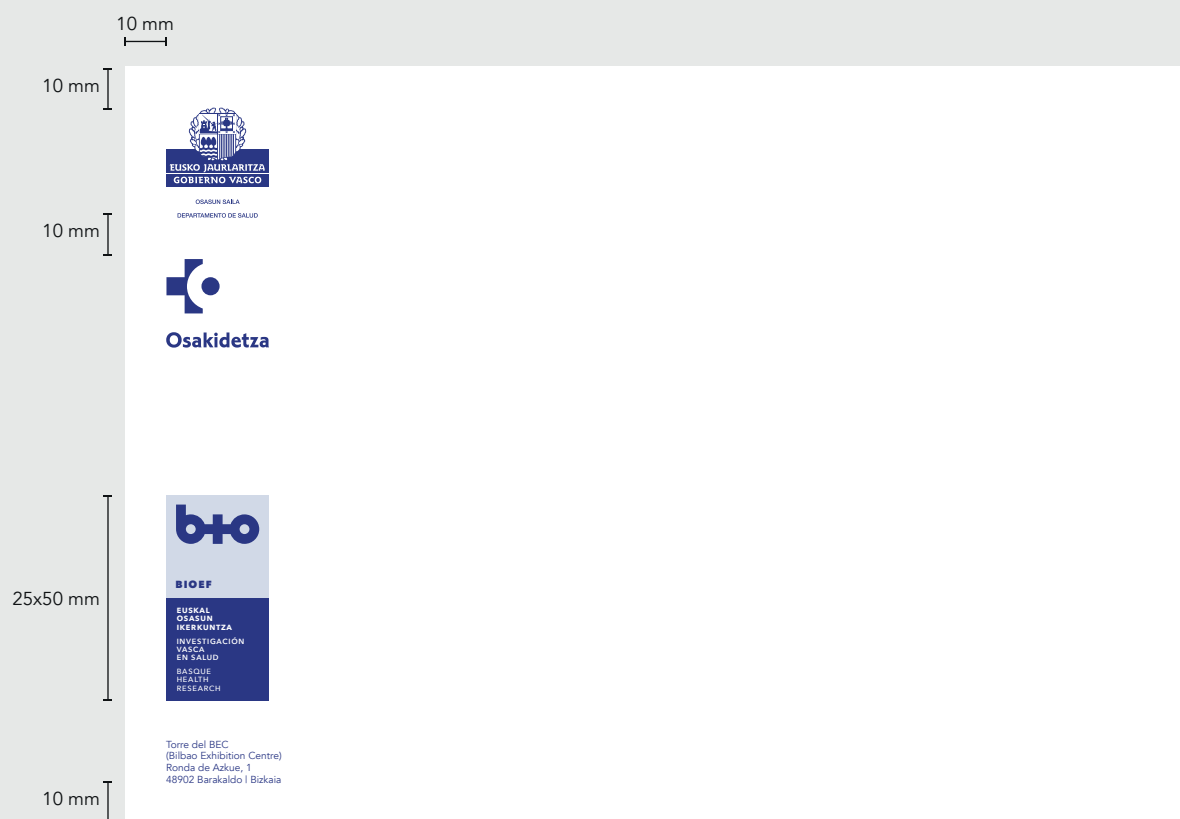
El tamaño de la tipografía del bloque de la dirección es siempre el mismo en todos los tamaños de sobre.



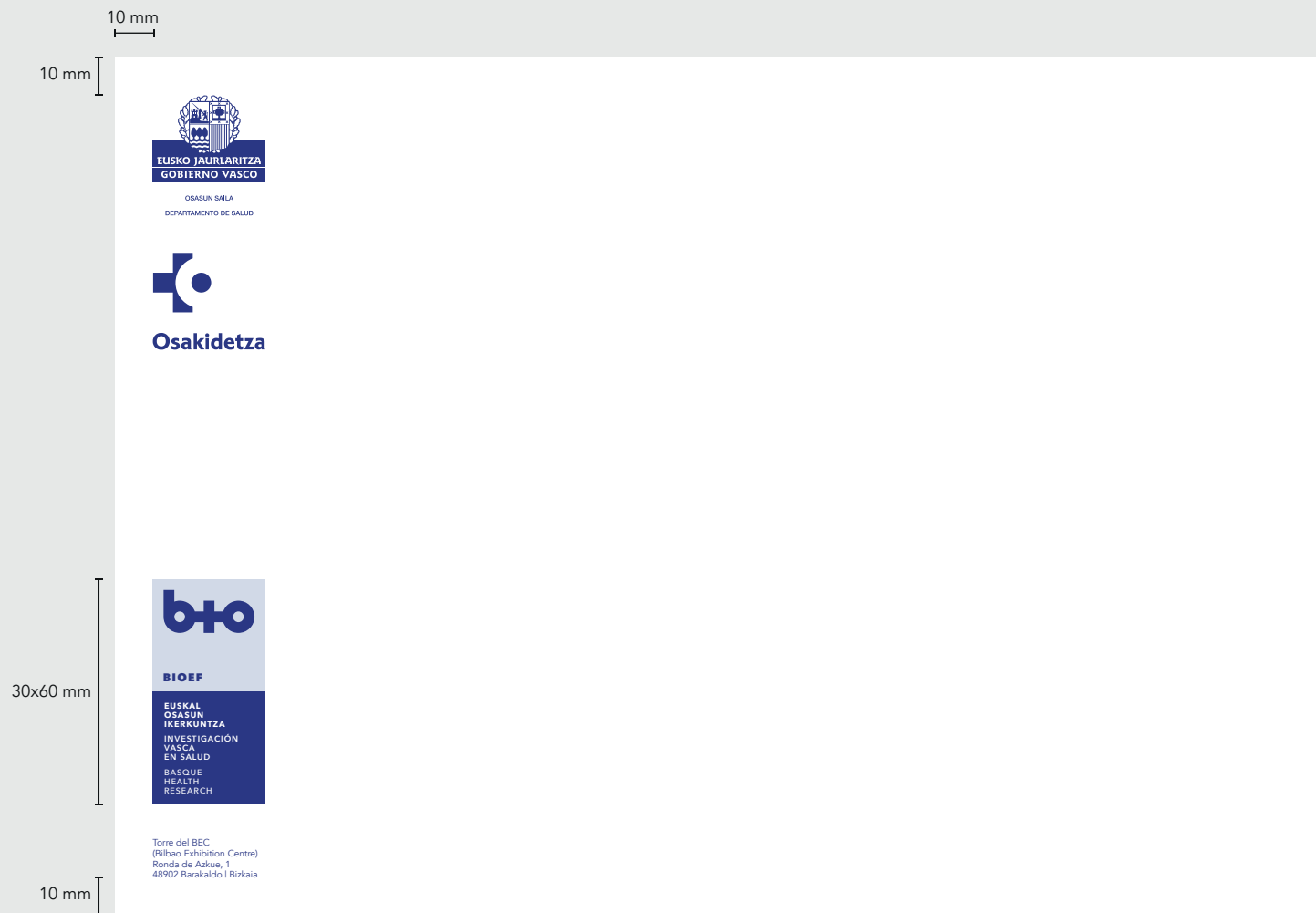








* El tamaño de las marcas BIO será de 25x50 mm para sobres pequeños (tipo americano y A5) y de 30x60 mm para sobres grandes (tipo A4 y sobre bolsa).



10 mm

10 mm



30x60 mm



10 mm

Torre del BEC
(Bilbao Exhibition Centre)
Ronda de Aduana, 1
48902 Barakaldo I Bizkaia

Avenir Heavy 9 puntos
 Avenir Medium 7 puntos
 Avenir Book 7 puntos
 Avenir Light 7 puntos
 Interlineado 8 p.



Anverso



Reverso personalizada trilingüe



Reverso personalizada bilingüe

Avenir Book 7 puntos
 Interlineado 8 p.



Reverso genérica

* Estructuras básicas que serán gestionadas a discreción por las diferentes personas responsables.



Anverso



Reverso personalizada bilingüe



Reverso genérica



Anverso



Reverso personalizada bilingüe



Reverso genérica



Anverso



Reverso personalizada bilingüe



Reverso genérica



Anverso



Reverso personalizada bilingüe



Reverso genérica

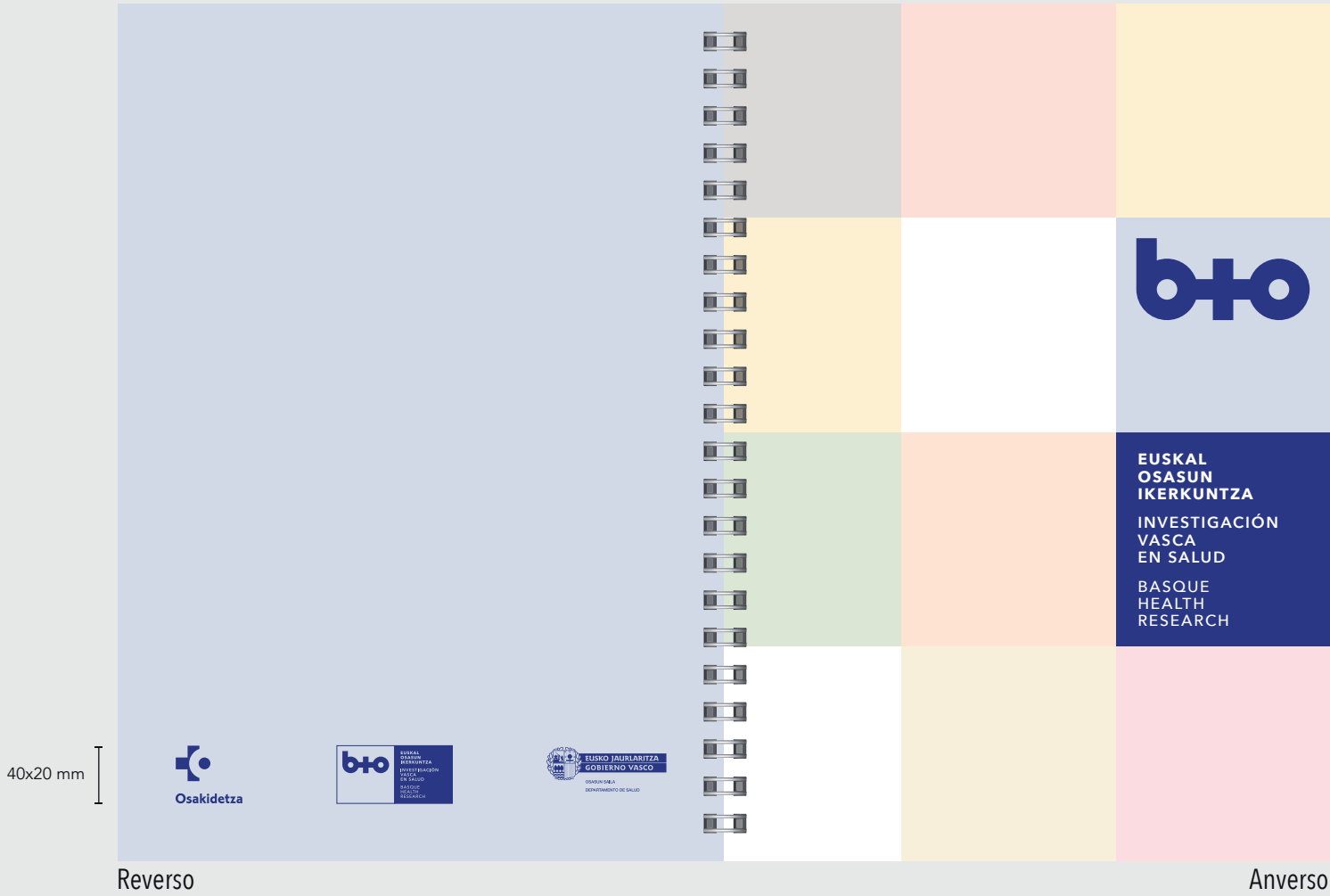






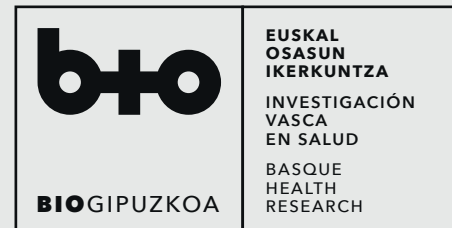
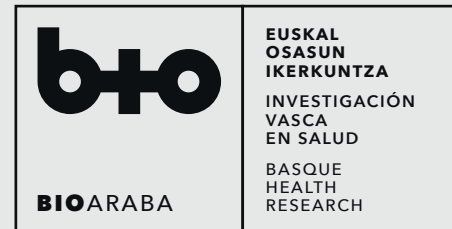


* Opción de cuaderno con lomo.





60x30 mm





KUDEAKETA ETA
ANTOLAKUNTZAKO
ZUZENDARIA
DIRECCIÓN DE
GESTIÓN Y
ORGANIZACIÓN

60x45 mm



30x60 mm

ZUZENDARI
ZIENTIFIKOA
DIRECCIÓN
CIENTÍFICA

Avenir Black
Avenir Medium
6,2 puntos; interlineado 6,2 p.



75x25 mm

Avenir Black
Avenir Medium
6 puntos





Contraportada

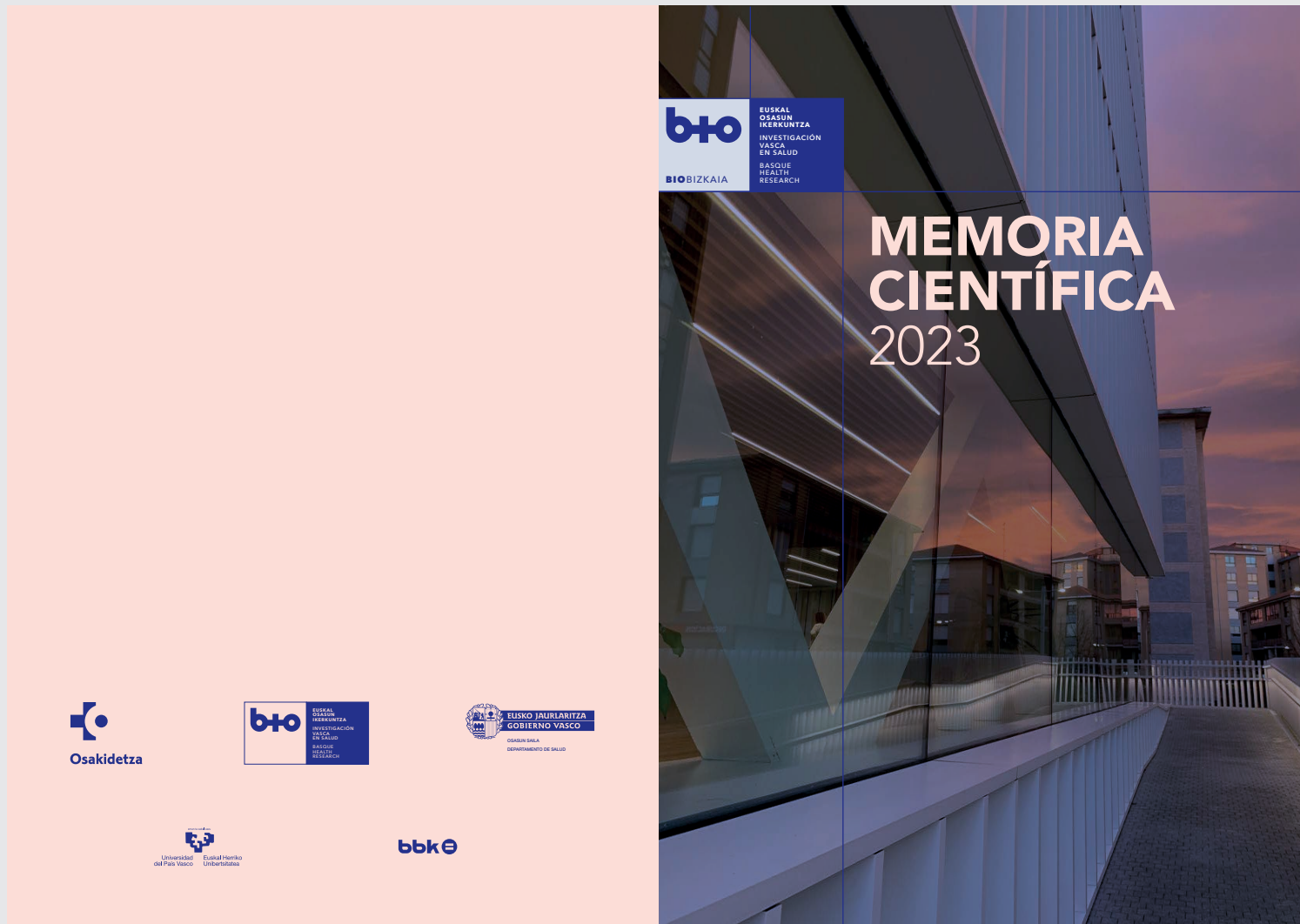
Portada

Las portadas de las diferentes memorias/informes/publicaciones, compartirán elementos comunes de diseño.

En **portada**, se elegirá una imagen ad hoc para cada publicación y se maquetará recogiendo el recurso de imagen que combina



líneas + titular + marca correspondiente. En **contraportada**, masa de color sólido utilizando alguno de los colores indicados en el capítulo 2 de este Manual. Los logos aparecen en convivencia tal y como se establece en las páginas 11 y 12 de este Manual.

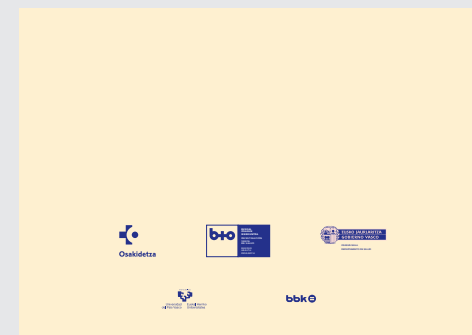


Contraportada

Portada



Portada



Contraportada



Anverso



Reverso



En el **anverso** se establece un esquema para el diseño: imagen personalizada + bandas azules + textos + ubicación de marca principal correspondiente en cada caso. El color de fondo será alguno de los colores complementarios indicados en este Manual (página 16).

En el **reverso**, se maquetarán los contenidos en base a una plantilla que contempla banda superior y maquetación a dos columnas para combinar los idiomas. Las firmas aparecen conviviendo como establece este Manual en el apartado de convivencia.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL RADIODIAGNÓSTICO POR IMAGEN

JORNADA CIENTÍFICA



inscripciones: jornadas@osatek.eus

BIOBIZKAIA
11/03/2022
Auditorio



BIOBIZKAIA

Anverso

PROGRAMA

11:00 Presentación
Iñaki Berraondo. Viceconsejero de Salud del Gobierno Vasco.

11:10 "Biobizkaia / OSID ¿dónde estamos?"
Julio Arrizabalaga. Director IIS Biobizkaia.

11:25 **"Estrategia Vasca de Innovación: de dónde venimos y hacia dónde vamos"**
Jesús Peña Martínez. Secretaría General Presidencia-Lehendakaritzza Gobierno Vasco.

INICIATIVAS TOP DE OSID / IIS BIOBIZKAIA

12:10 "Realidad virtual en la mejora de la experiencia del EEG en niños".
Itxaso Martí. Servicio de Pediatría.

12:20 "Impresión 3D: la era de la cirugía de precisión personalizada".
Jon Zabaleta. Servicio de Cirugía Torácica.

12:30 "Cerrando el círculo: el proyecto Miramoon Pharma".
Adolfo López de Munáin. Servicio de Neurología / Área de Neurociencias.

12:40 "Terapias avanzadas: del abismo de la desilusión a la meseta de la productividad".
Ander Izeta. Grupo de Ingeniería Tisular.

12:50 Pausa café

13:10 **"Compra Pública de Innovación. Lecciones aprendidas (...y por aprender)"**.
Ramón Maspóns. Chief Innovation Officer AQUAS, Departament de Salut de Catalunya.

14:00 "4D healing: sangre, sudor y lágrimas".
Marcos Araúzo-Bravo. Grupo de Biología Computacional / Biomedicina de Sistemas.

14:10 "Dispositivo para la medida de la capacidad funcional: tan necesario como el esfigmomanómetro".
Itziar Vergara. Unidad de Investigación en Atención Primaria.

14:20 "Diseño e implementación del cambio organizativo en el Centro de Salud de Altza".
Rafael Rotaèche. Atención Primaria Centro de Salud de Altza.

14:30 Clausura jornada
Itziar Pérez Irazusta. Directora Gerente OSI Donostialdea.

14:00 "4D healing: sangre, sudor y lágrimas".
Marcos Araúzo-Bravo. Grupo de Biología Computacional / Biomedicina de Sistemas.





Reverso

Si no ves correctamente el boletín [haz clic aquí.](#)



NOVIEMBRE 2022

Noticias



Osakidetza participa en el primer ensayo de terapia génica para la demencia frontotemporal con el apoyo de Biodonostia

El tratamiento experimental, extremadamente complejo, se realizó con éxito el pasado 9 de noviembre. Si se muestra eficaz, abre una puerta a la esperanza para los pacientes vascos que sufren esta enfermedad neurodegenerativa. [Leer más.](#)

Una investigadora del IIS Biodonostia logra el IV Proyecto FERRO-Mango en cáncer de mama

La investigadora Ikerbaske y corresponsable del Grupo de Cáncer de Mama del IIS Biodonostia







* Se adjunta un archivo vectorial con la cabecera, también disponible en jpg, para su incorporación a la plantilla web correspondiente. Al final de la misma, deberán aparecer las marcas de Osakidetza, BIO y del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

Dra. Nombre Apellido Apellido
 Cargo en euskera
 Cargo en castellano

T. +34 000 000 000 / 600 000 000
 admon@bioef.org
www.bioef.org



Osakidetza

KONFIDENTZIALTASUNA. Komunikazio honen edukia eta honi erantsitako dokumentazio osoarena konfidentziala da eta adierazitako jasotzaileari beste inon ez idazgokio. Zuei jasotzaile ez bazina, jakinaraz diezaguzue, mesedez, eta eskatu nahi dizugue edukia berri inon ez esan eta inon ez idaztea. / **CONFIDENCIALIDAD.** El contenido de esta comunicación, así como el de toda la documentación aneja, es confidencial y va dirigido únicamente al destinatario del mismo. En el supuesto de que usted no fuera el destinatario, le solicitamos que nos lo indique y no comunique su contenido a terceros, procediendo a su destrucción. / **CONFIDENTIALITY.** The content of this communication and any attached information is confidential and exclusively for the use of the addressee. If you are not the addressee, we ask you to notify to the sender and do not pass its content to another person, and please be sure you destroy it.



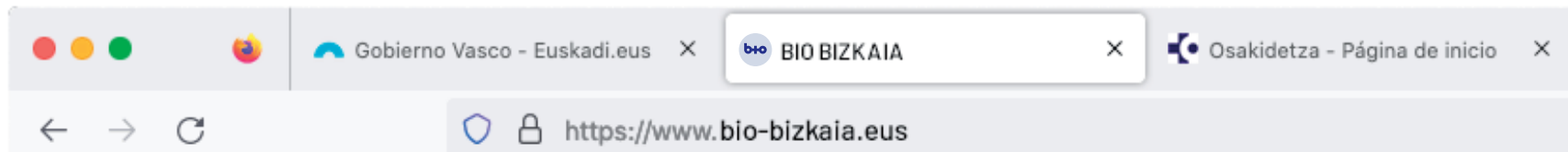
Ejemplo de firma electrónica que deberá tomarse como referencia en la programación de las mismas.



RRSS



FAVICON

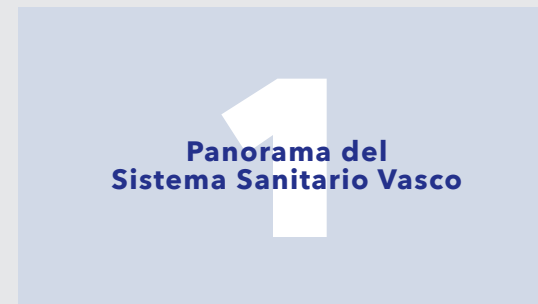




portada



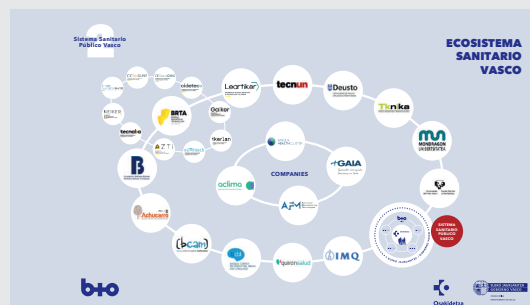
índice



inicio de capítulo



interior 1

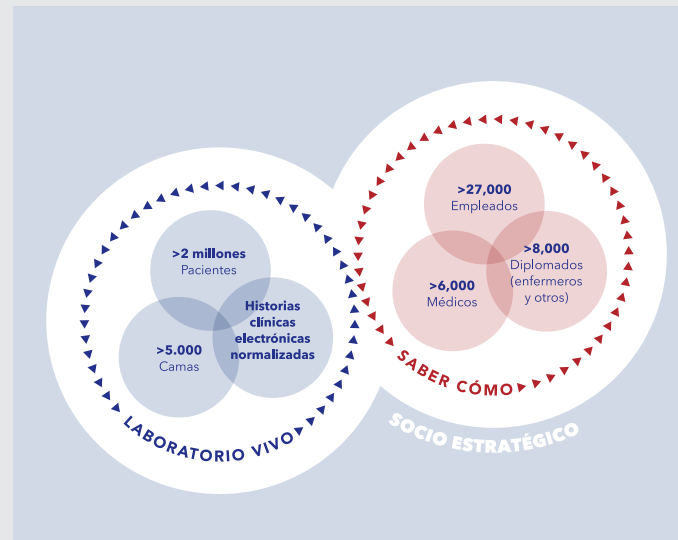
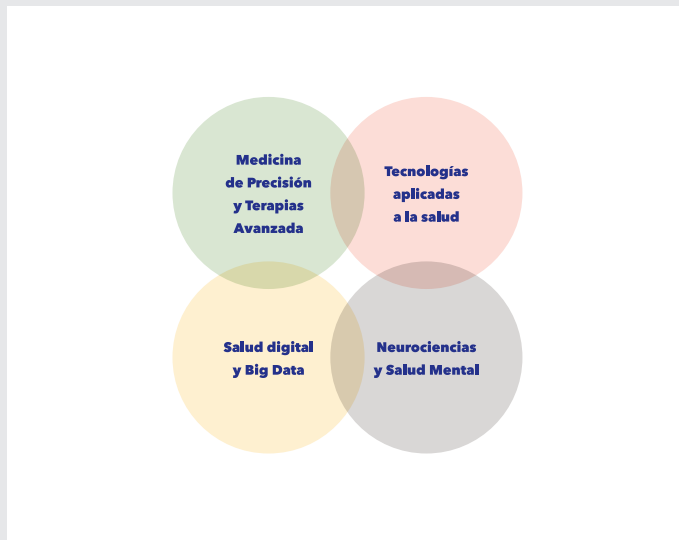
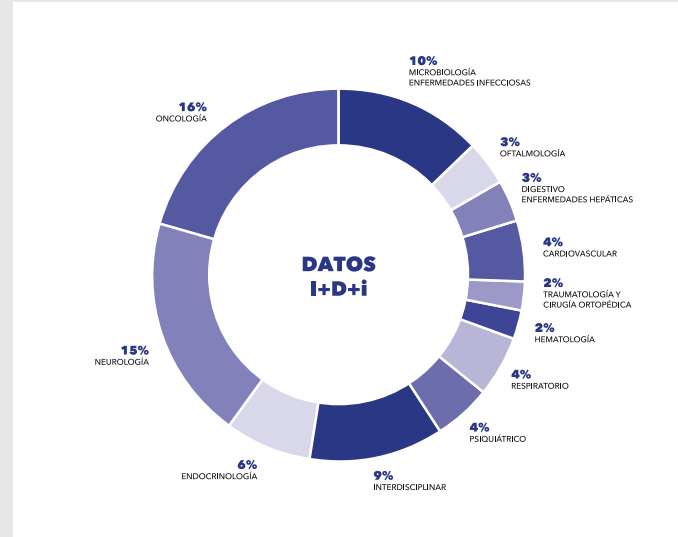


interior 2



final

* Se adjuntan plantillas de Power Point para BIO, BIOEF y para los cuatros institutos. Uso de la tipografía alternativa Arial. Formato 16:9 (1920x1080 px).







* Se adjunta un archivo vectorial del anverso y reverso de la tarjeta, que deberá tomarse como referencia para su traslado a las tarjetas específicas de cada instituto.

Txartel honen erabilera personal eta besterenezina da. Oker erabila gero berehala baliogabetua izango da. Erabiltzaileak aurketzu behar du Osakidetzak baimendutako personalak eskatzen duen guztietan.

Este carnet es personal e intransferible. El uso indebido del mismo provocará su retirada inmediata. El usuario está obligado a presentarlo cuantas veces sea solicitado por el personal autorizado de Osakidetza.

 **Osakidetza**


EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SALA
DEPARTAMENTO DE SALUD

DB070C004





La marca deberá reproducirse en su totalidad cuando pueda cumplir los requisitos de tamaño que aparecen en la página 10 de este Manual.



* En aquellas ocasiones que, por condicionantes de tamaño, no pueda reproducirse la marca BIO en su totalidad, existe la alternativa de usarla sin el fondo.



bto

Más info en www.euskadi.eus