V Encuesta de Salud para Asturias y III Encuesta de Salud Infantil de Asturias 2023



ÍNDICE



- 1. Grupo de trabajo
- 2. Fases técnicas de una encuesta de salud
- 3. Objetivos
- 4. Ficha técnica
- 5. Metodología
- 6. Funcionamiento del grupo trabajo y cronograma

GRUPO DE TRABAJO



- Mario Margolles e Ignacio Donate (Directores del proyecto)
- Belén Aguirrezabalaga
- Maria José Álvarez
- Juliana Sierra
- Pilar Alonso
- Federico Fernández Noval
- Antón González



FASES



Fases técnicas de una encuesta de salud:

Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Análisis de información

OBJETIVOS



- ✓ Conocer y monitorizar la salud percibida por la población, los hábitos o estilos de vida y la utilización de los servicios sanitarios.
- ✓ Identificar los principales grupos de riesgo en la salud y conocer las desigualdades en salud.
- ✓ Conocer las conductas, hábitos, estilos de vida y factores de riesgo para la salud de los ciudadanos.
- ✓ La utilización de medicamentos y el acceso a los servicios sanitarios.
- ✓ Conocer la afectación por el COVID 19



METODOLOGÍA: FICHA TÉCNICA



- Ámbito geográfico: Principado de Asturias.
- Unidad informante: Padre, madre, tutor/a de niños/niñas con edades entre 0 y 14 años (ambas inclusive) y en adultos de 15 y más años de edad residentes en el Principado de Asturias. No institucionalizados
- * Técnica de investigación: Encuesta Personal en el hogar o en colegios o en centros culturales. También telemática.
- Fechas de trabajo de campo: Septiembre en primera oleada y noviembre-diciembre la segunda (al inicio, después primavera 2023)
- ❖ Tamaño de la muestra: 2000 niños y niñas de 0 a 14 años y 3500 adultos.
- Diseño muestral: muestreo probabilístico no proporcional a partir de los datos de la Tarjeta Sanitaria Individual. El 50% que serán las mismas personas de la anterior encuesta de salud
- Error muestral: +/-2,2% (2017) para datos globales, con un nivel de confianza del 95,5% en condiciones normales de muestreo (2σ, p=q=0,5). +/-2,5% -1,6% (2023)
- * Ponderación: se ponderaran los resultados a fin de guardar la proporcionalidad de cada uno de los estratos de la muestra respecto de la población real objeto de estudio, en función de las variables: sexo, edad y área sanitaria.
- Hacemos un pretest.

CONTENIDOS



Ámbitos de información:

- 1.- Morbilidad declarada
- 2.- Salud percibida y Calidad Vida
- 3.- Estilos de Vida
- 4.- Prácticas preventivas
- 5.- Situación sociodemográfica y económica
- 6.- Redes sociales y ayuda social
- 7.- Uso de servicios sanitarios
- 8.- Afectación por COVID-19

Y EN ESTO LLEGÓ EL COVID....



Como consecuencia de la pandemia (intenciones previas):

- Vamos a tener problemas de entrada en los domicilios
- Emplear menos tiempo en cada entrevista (30 min)
- Reducir el número de preguntas
- Entrevistar a un adulto y un niño en el mismo hogar, si reúne criterios
- No disponemos de encuestas recientes para tener un buen banco de preguntas
- Hacer un apartado importante del COVID

Y EN ESTO LLEGÓ EL COVID....



Por tanto (estrategia):

- Se podría suprimir algún apartado
- Aquellas preguntas que no se explotaron o se sacaron poco rendimiento se podrían quitar (ESA:145 y ESIA 106). Dejarlo en 75 y luego 20-25 COVID
- Reducir los apartados que tenían muchas preguntas (alimentación, alcohol, tabaco...)
- Se mantendría una parte troncal de la encuesta que permita tener una foto fija y ver la evolución
- ¿Buscar algún tipo de incentivo?



FUNCIONAMIENTO DEL DEL GRUPO Y CRONOGRAMA

- 5 Reuniones para cada Encuesta. Una por semana.
- Al acabar cada reunión se hacía un resumen con las preguntas tratadas en esa reunión.
- Una vez repasadas hacer comentarios, posibilidad modificción, y pasarán a formar parte del bloque de preguntas final.



FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO Y CRONOGRAMA

- Se mandaban el conjunto de preguntas para la siguiente reunión semanal.
- La Encuesta Infantil comienzo el 28 de abril, 5 reuniones, una por semana.
- La de Adultos comienzo el 3 de junio, 5 reuniones



CONSEJERÍA DE SANIDAD

CUESTIONARIOS:

- Adultos
- Infantil
- Hogar

Nº Cuestionario d <mark>el Ad</mark>	ulto	<u>, </u>
Nº Cuestionario		
10091	_	i- hogar
Datos de la persona informante Datos de la persona informante Crijitarmos los a guirentes datos?		ná la encuesta de nos
Datos de la persona informante Datos de la persona informante La e importaria facilitarnos los siguientes datos? La e importaria facilitarnos los siguientes datos? A persona de esta encuesta la ensuesta la encuesta la	esp	ondiolo
Datos de la Persona visarnos los siguiences persona visarnos persona visarnos persona visarnos persona visarnos persona visarnos persona visarnos personas pers	a de	HOBC.
importaria facilitatione de la constanta de la	_	
Datos de la persona informi L- ¿Le importaria facilitarnos los siguientes datos? Que se sono de esta encuesta la misma persona que n Que se sono de esta encuesta otra del hogar: Mostara nombre recogido en la encuest	_	
Responde esta encuesu Responde esta encuesu Responde esta encuesta otra del hogar. Nombre y apellidos. Nombre y apellidos: Nombre y apellidos: (a)	_	
Nombre v appeirs DNN NE (Pasaporte: DN NE (Pasaporte: DN NE (Pasaporte: DN NE (Pasaporte: Telétono: Teléto	ño	الله ما
DNI/NIE/F	_	mamos el dato de um
Dirección: Teléfono: Fecha de nacimiento: Fecha de nacimiento: Teléfono: Fecha de nacimiento: Fecha de nacimiento	_	acta de hogar tornam
Fecha de nacimica	nci	les-
nersona que respe	Autis	eT_]
Hombre	1102	
1bis. Sexo (Si Si Si y no preguntamos)	_	
Estudios 2. ¿Cuáles son los estudios más altos que ha u		madre?
	_	2 y su padre y su madre
	arm)	inado usted: 2 Padre 1
Estudios más altos que ha u	per	sona selección 2 3
Estudios mas de la companya de la co	-ز	3 4
2. ¿Cuáles son	Ĺ	3 4 5
	Ļ	
Sin estudios Primaria 13 etapa	+	5 6 7 88
Primaria Secundaria 13 etapa Secundaria 25 etapa	+	7 88 99
	-1	88 99
FP	_	E/LOGSE), EGB primera etapa (5 cursos aprobados) (c E/LOGSE), EGB primera etapa (5 cursos aprobado, EGB ducación Especial, ducación Especial, ducación Especial, orradia (105E/LOE, BUP (con o sin COV)) o Bachiller orradia (105E/LOE, BUP (con o sin COV)) o Bachiller orradia (105E/LOE, BUP (con o sin COV)) o Bachiller
Superiores	_	
Otros No sabe		E/LOGSE), EGB primera etapa (5 cursos eu- guación Especial, ducación Especial, ducación Especial, ficado de estudios primarios, 2º ESO aprobado, EGB ficado de estudios primarios, 2º ESO aprobado, BGB ficado de estudios primarios, 2º ESO aprobado, EGB con companyo estudios de estudios de la portiruitariol de transiol de formación profesion profe
No salve No contesta No contesta Nota: debe elegir una única respuesta. Primaria: Educación Primaria Primaria: Galacción Primaria. Primaria: Galacción Primaria.	0.0	E/LOGSE), Especial.
tobe elegir una unico primario	de E	ducación estudios primas
Nota: debe efegr unu proprieta de la compania del compania del compania de la compania de la compania del com	erti	craduado escolar.
Eug-adaria Print -to Elemen	10-	shillerato co
Securios Bachillerata Etapa	. Ba	itario). , 2 Oficial Industries
Secunius Bachilleratu Etapa Cursos), Bachilleratu Etapa Secundaria Segunda Etapa Secundaria Segunda Etapa Superior (con o sin promis Superior (con o sin promis	ioni	E/LOGSE), Feueria. ducación Especial. de aprilución de aprilución de aprilución de aprilución de aprilución. des nivel. 2., Oficial Industrial, Certificado de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de 3 años o 180 créditos de aprilución. primer ciclo aprilución de april
superior (con Módulos protes	ma	5 o ense
FP: FP3, oficiales de la		orimer ciclo aprode
específica niolomatur	785,	Licenciaturas,
Superiores: Other de dos cit	tanî	za, o doctura
universita de música o		

1 ¿Le importaría facilitarnos los sigui	entes datos?		
 Responde esta encuesta la m 			de ho
[Mostrar nombre rec			
 Responde la encuesta otra p 	ersona respons	sable del niño o niña:	
Nombre de la persona Informante:			
DNI/NIE/Pasaporte:			
Dirección:			
Teléfono:			
Datos identificativos del niño o de l	a niña		
2 Nombre			
3			
3	Día	Mes Año	
Fecha de nacimiento	Did	ivies Ano	
Fecha de nacimiento			
Nota: en el caso de bebés puede dar la	edad en meses.		
Nota: en el caso de bebés puede dar la 4 Edad Años	edad en meses.	Meses	
Nota: en el caso de bebés puede dar la 4 Edad Años 4bis Sexo	edad en meses.	Meses	
4 Edad Años 4bis Sexo			
4 Edad Años 4bis Sexo	edad en meses.		
4 Edad Años 4bis Sexo			
4 Edad Años 4bis Sexo			
4 Edad Años 4bis Sexo			
4 Edad Años 4bis Sexo	ombre Muj	er	
4 Edad Años 4bis Sexo H	ombre Muj	er iño/a)?	ão d
4 Edad Años 4bis Sexo Hi 5 ¿Dónde ha nacido [en caso de haber nacido en otro país, como pa	ombre Muj	er iño/a)?	ño de
4 Edad Años 4bis Sexo H	(Nombre del n	er iño/a)?	ño de
4 Edad Años 4bis Sexo Ho 5 ¿Dónde ha nacido [en caso de haber nacido en otro país, ollegada a España (PS=3)] 1. En Asturias	(Nombre del niebe preguntárs	er iño/a)?	ño d
4 Edad Años 4bis Sexo Ho 5 ¿Dónde ha nacido [en caso de haber nacido en otro país, of llegada a España [P5=3]] 1. En Asturias 2. En otra Comunidad Autónoma	(Nombre del niebe preguntárs:	er iño/a)? ele por el país de origen y el a	ño d
4 Edad Años 4bis Sexo Ho 5 ¿Dónde ha nacido [en caso de haber nacido en otro país, ollegada a España (PS=3)] 1. En Asturias	(Nombre del n lebe preguntárs: (pasar a P6) (pasar a P6) (pasar a P6)	er iño/a)?	ño de

Cuestionario № _

CUESTIONARIO DEL HO	
Cuestionario №	DGAR
Site No.	
Situación personal y cont	tout.
2,- De I	exto familiar
ocias siguientes oncion	
Prione	S, ¿cuál describo
Vivo solo/a Convivo con mi p Convivo con mi p	exto familiar ss, ¿cuál describe su situación actual?
Convivo con mi	Pareja/cónyuge
Vivo solo/a y con I	areja/cónyuge 1 areja/cónyuge y con mi/s hijo/a/os/as 2 mi/s hijo/a/os/as 3
Otra Otra	mi/s hijo/a/os/as 2
	1 - 1/d5 3 3
No contesta	4
Solo si n -	
Solo si P.2 = 4 → pase a P.3	88
Nota: one de ser una famili	
en solltendemos por planta mon	Oparental -
solitario, sin pareia	Cuando la monomarental
-74,	desta circunstancia
_	oparental o monomarental, cesta circunstancia ha sido planifica cuando la persona ha optado por la paternidad/maternidad
Sí	oparental o monomatental, česta circunstancia ha sido planifica uvando la persona ha optado por la paternidad/maternidad
No	Procede 2
4An i Cur	Onton 88
ccuantas personas carri	90
conviven en su	hoans!
4A ¿Cuántas personas conviven en su personas 4 Composición del el	osar incluyéndose ustan
4 Composición del hogar: identificación Nota: indicar en primer lugar la persona q hogar ordenando según edad. Si entre	usted mismo/a?
Nota: indi-	
hogar order en primer lugar entificación	des
or ordenando según eda de persona o	uc sus miembros.
- Coad. Si edad es m	enga respondiendo
hogar ordenando según edad. Si edad es m Miembros hogar /de moyor o menor nels a	de sus miembros. ue está respondiendo y, después, cada miembro del enor de un año, poner 0.
Miembros hogar (de mayor a menor edad a partir del miembro 2) Miembro 1 [Mostrar nombra]	Thembro del
Miembro 2 [Mostrar nombre]	
Wilembro 3	Sa Edad
Miembro 4	1 (en años)
Miembro 5 Miembro 6	
Miembro 7	
Miembro 8	
diembro 9	
liembro 10	
210	
1 2	
2.0	ersona entrevistada 1 Hani
	Unyuge o no. 1800 1 Hoos

Fases técnicas de una Encuesta de Salud Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Trabajo de campo

Análisis de información

CUESTIONARIOS:



- Adultos
- Infantil
- Hogar

Ámbitos de información:

- 1.- Morbilidad declarada
- 2.- Salud percibida y Calidad Vida. Salud Mental
- 3.- Estilos de Vida. Sexualidad
- 4.- Prácticas preventivas
- 5.- Situación sociodemográfica y económica, Bienestar material
- 6.- Redes sociales y ayuda social. Vida social
- 7.- Uso de servicios sanitarios. Vivienda y entorno.

Fármacos

8.- Afectación por COVID-19

Exposición a disruptores endocrinos

Fases técnicas de una Encuesta de Salud Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Trabajo de campo

Análisis de información

- Instrumentos: EQ-5D-5L, GHQ-12, Duke
- Preguntas necesarias: MME
- Preguntas variadas



CONSEJERÍA DE SANIDAD

CUESTIONARIOS:

Disruptores endocrinos

Introducción P.56: "A continuación, le vamos a realizar varias preguntas referentes a hábitos de consumo en su hogar".

55.- ¿Suele usted lavarse las manos siempre que regresa a casa tras la compra, el trabajo o las actividades de ocio?

56.- ¿Suele comprar alimentos ecológicos, orgánicos o biológicos?

Nota: entendemos por alimentos ecológicos, orgánicos o biológicos, aquellos en los que se ha evitado el uso de productos sintéticos, como pesticidas, herbicidas y fertilizantes artificiales.

57.- ¿Cómo suele comer habitualmente la fruta?

58.- ¿Acostumbra a desechar las hojas exteriores de las verduras de hoja?

59.- ¿Suele desechar la piel/grasa de las aves, carnes y pescados?

60.- ¿Con qué frecuencia suele calentar los alimentos y/o bebidas en recipientes de plástico dentro del microondas?

61.- ¿En qué tipo de recipientes o envoltorios suele almacenar los alimentos y bebidas?

62.- ¿Suele utilizar ambientadores en su casa y/o coche?

63.- ¿Suele lavarse las manos después de manipular tickets de la compra del supermercado y/o tickets de cajeros automáticos?

Fases técnicas de una Encuesta de Salud Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Trabajo de campo

Análisis de información



CONSEJERÍA DE SANIDAD

DISENO	MUESTR/	١L

				45.00			[45.00					
							,													-		Max Error
										400 540						,						1,43
																,						2,08
	9/84	19097	161/8	5/806	98983	16/562	155.105	532/18		909.241	150	1/9	349	295	9/2	2,51	191	327	553	512	1582	1,97
	2.5	6 10	11 14	15 20	20.44	1E 61	65 u más	Total				Infantil	May array	Adultos	May arror	INICANITH	May Error	ADULTOS	May Error	Áros	V variaci	ión
							-													Alea		ion
													_					-		- i		
																			-	- "		
																			-			
													_	_				-	-	V		
														_						VI		
-			773											_				-				
													_	_				-				
													-,		-,							
												2000		3000			-,		-,			
324	384	714	549	2275	3737	6759	7633	22375			Hombres											
168	205	341	310	1337	1986	3888	4235	12470			0-2	3-5	6-10	11-14	Total	Max Error	15-29	30-44	45-64	65 y más	Total	Max Error
1180	1426	2751	2204	8260	13775	23953	22093	75642			6	7	13	11	38	12,8	8	13	23	20	64	9,8
2890	3452	6851	5556	20031	33960	55125	46270	174135			3	4	7	6	20	17,6	5	7	14	12	38	12,7
2346	2873	5589	4975	16627	29386	48377	46221	156394			22	28	53	46	149	6,4	28	46	76	53	203	5,5
372	438	827	718	2666	4295	7647	7751	24714			58	67	129	106	360	4,1	68	109	167	107	451	3,7
414	396	872	810	2966	5239	10075	9758	30530			46	56	110	93	305	4,5	58	94	148	107	407	3,9
509	610	1152	1054	3644	6605	11738	11144	36456			7	8	16	14	44	11,8	9	15	27	20	71	9,3
0											8	9	16	14	47	11,4	11	19	32	23	84	8,5
											10	12	23	20	64	9,8	13	22	38	26	100	7,9
											Mujeres					Max Error						Max Error
													4.0	10	36	13,1	8	10	22	25	67	9,6
											6	7	13	10	30	13,1	0	12	22	25	07	-/-
											6 3	7	13	6	19		4	7	13	14	38	12,8
											6 3 22	7 4 26					4 27	7 45				
											3	7 4 26 63	6	6	19	18,1	4	7	13	14	38	12,8
											3 22		6 50	6 40	19 138	18,1 6,7	4 27	7 45	13 79	14 73	38 225	12,8 5,2
											3 22 53	63	6 50 125	6 40 101	19 138 342	18,1 6,7 4,2 4,6	4 27 66	7 45 112	13 79 182	14 73 153	38 225 513	12,8 5,2 3,5
											3 22 53 43	63 52	50 125 102	6 40 101 91	19 138 342 288	18,1 6,7 4,2 4,6	4 27 66 55	7 45 112 97	13 79 182 160	14 73 153 153	38 225 513 464	12,8 5,2 3,5 3,6
	8773 8203 0 0-2 341 172 1232 3160 2498 394 442 534 00 324 168 1180 2890 2346 372 414	16976 20163 8773 10379 8203 9784 10 0-2 3-5 341 378 172 192 1232 1538 3160 3676 2498 3049 394 437 442 476 534 633 0 324 384 168 205 1180 1426 2890 3452 2346 2873 372 438 414 396 509 610	16976 20163 39198 8773 10379 20101 8203 9784 19097 0 0-2 3-5 6-10 341 378 716 172 192 377 1232 1538 2899 3160 3676 7086 2498 3049 6012 394 437 859 442 476 895 534 633 1257 0 324 384 714 168 205 341 1180 1426 2751 2890 3452 6851 2346 2873 5589 372 438 827 414 396 872 509 610 1152	16976 20163 39198 33206 8773 10379 20101 17028 8203 9784 19097 16178 10 16178 16178 10 16178 16178 10 16178 16178 10 16178 16178 10 11-14 341 378 716 624 172 192 377 347 1232 1538 2899 2519 3160 3676 7086 5802 2498 3049 6012 5121 394 437 859 740 442 476 895 773 534 633 1257 1102 100 324 384 714 549 168 205 341 310 1180 1426 2751 2204 2890 3452 6851 5556 2346 2873 5589 4975	16976 20163 39198 33206 118425 8773 10379 20101 17028 60619 8203 9784 19097 16178 57806 0 10 11-14 15-29 341 378 716 624 2411 172 192 377 347 1.448 1232 1538 2899 2519 8547 3160 3676 7086 5802 20697 2498 3049 6012 5121 17572 394 437 859 740 2743 442 476 895 773 3215 534 633 1257 1102 3986 0 324 384 714 549 2275 168 205 341 310 1337 1180 1426 2751 2204 8260 2890 3452 6851 5556 20031 <	16976 20163 39198 33206 118425 197875 8773 10379 20101 17028 60619 98892 8203 9784 19097 16178 57806 98983 0	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 0 <td< td=""><td>16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 0 0 0 0 0 0 0 11-14 15-29 30-44 45-64 65 y más 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 394 437 859 740 2743 4504 8172 601</td><td>16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 0 0 0 0 0 11-14 15-29 30-44 45-64 65 y más Total 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 21472 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 12556 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 69741 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 156524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 140094</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 0</td><td>16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 0 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 21472 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 12556 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 69741 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 156524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 140094 394 437 859 773 3215 5638 9757 6925</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 15</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 10 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 1</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 349 100 11.14 15-29 30-44 45-64 655 y más Total 106.000 107 </td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 68773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 349 295 70 70 70 70 70 70 70 7</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 </td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 2000 1,75 1,</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 2000 1,75 391 3973 30101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 3000 3000 3000 3000 3000 3000 324 384 714 549 2275 3737 6759 7633 22375 372 438 827 718 2666 2030 3784 205 532718 3099 349 205 972 2,51 191 309 3005 445 645 3782 3899 3452 6851 5555 2031 33986 6817 11450 3888 4235 12470 3244 388 877 388 877 388 877 388 877 388 877 388 887 3889 3899 3512 3667 3758 3888 4235 12470 388 287 388 287 388 2889 3899 3558 4889 3558 4888 3887 3889 3558 3889 3558 3899 3512 3888 4325 12470 3888 877 388 877 388 877 388 877 388 878 3889 3558 3888 4235 12470 3888 877 388 877 3889 3889 3888 4235 12470 3888 3887 3889 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3887 3889 3888 3888 4235 12470 3888</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 2665.67 1018784 1019.543 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2.45 200 326 326 3279 </td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 1018787 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 326 524 200 326 200 320</td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 1019.543 1029 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 32.6 524 368 368 3716 60.6 2007 17028 60619 38892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 32.6 524 368 </td><td> 16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 100.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 326 524 368 1418 327 3237 3237 3235 528 368 1418 328 323 378 318 328 323 378 318 328 323 378 323</td></td<>	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 0 0 0 0 0 0 0 11-14 15-29 30-44 45-64 65 y más 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 394 437 859 740 2743 4504 8172 601	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 0 0 0 0 0 11-14 15-29 30-44 45-64 65 y más Total 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 21472 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 12556 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 69741 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 156524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 140094	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 0	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 0 341 378 716 624 2411 4066 6979 5.957 21472 172 192 377 347 1.448 2.214 4.151 3.655 12556 1232 1538 2899 2519 8547 14032 22967 16007 69741 3160 3676 7086 5802 20697 33112 50467 32524 156524 2498 3049 6012 5121 17572 28509 44869 32464 140094 394 437 859 773 3215 5638 9757 6925	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 15	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 10 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 16178 1628 167562 155.105 179 1	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 8773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 349 100 11.14 15-29 30-44 45-64 655 y más Total 106.000 107	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 68773 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 8203 9784 19097 16178 57806 98983 167562 155.105 532718 909.241 150 179 349 295 70 70 70 70 70 70 70 7	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 2000 1,75 1,	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 310 368 716 606 2000 1,75 391 3973 30101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 3000 3000 3000 3000 3000 3000 324 384 714 549 2275 3737 6759 7633 22375 372 438 827 718 2666 2030 3784 205 532718 3099 349 205 972 2,51 191 309 3005 445 645 3782 3899 3452 6851 5555 2031 33986 6817 11450 3888 4235 12470 3244 388 877 388 877 388 877 388 877 388 877 388 887 3889 3899 3512 3667 3758 3888 4235 12470 388 287 388 287 388 2889 3899 3558 4889 3558 4888 3887 3889 3558 3889 3558 3899 3512 3888 4325 12470 3888 877 388 877 388 877 388 877 388 878 3889 3558 3888 4235 12470 3888 877 388 877 3889 3889 3888 4235 12470 3888 3887 3889 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3888 4235 12470 3888 3887 3889 3888 3888 4235 12470 3888	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 2665.67 1018784 1019.543 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2.45 200 326 326 3279	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 1018787 10379 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 326 524 200 326 200 320	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 1019.543 1029 20101 17028 60619 98892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 32.6 524 368 368 3716 60.6 2007 17028 60619 38892 158812 111.462 486066 109.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 32.6 524 368	16976 20163 39198 33206 118425 197875 326374 266.567 1018784 100.543 160 189 367 311 1028 2,45 200 326 524 368 1418 327 3237 3237 3235 528 368 1418 328 323 378 318 328 323 378 318 328 323 378 323

Fases técnicas de una Encuesta de Salud Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Trabajo de campo

Análisis de información



CONSEJERÍA DE SANIDAD

ISENO	MU	EST	$\lceil RAL ceil$

Mun	icipios a mue	strear, encuestas a i	realizar y punto de	e inicio.				
ENCU	ESTA INFANTIL. 2	022		ENCUESTA DE ADULTOS				
Área	Municipio	Localidad	Encuestas a realizar	Encuestas a realizar	Punto de inic	cio co	ordenadas	
1	Valdés	Luarca	50	65		43.5	42177, -6.5	35050
1	Valdés	Trevías	20	30		43.5	00024,-6.43	<u>32140</u>
1	Vegadeo	Vegadeo	35	30		43.4	164243, -7.0)4970
1	Vegadeo	Figueras	10	20				
1	Vegadeo-Castrop	Castropol	5	20				
			120	165				
Ш	Tineo	Tineo	35	35		43.3	34003, -6.4	16636
Ш	Tineo	Navelgas	15	15		43.4	04094, -6.5	<u>43</u> 320
Ш	C Narcea	C Narcea	44	44		43.1	77514, -6.5	51639
Ш	C Narcea	Ventanueva	6	6				
			100	100				
Ш	Avilés	Avilés (Centro)	80	125				
Ш	Avilés	Avilés (Villalegre-La Luz)	50	60				
Ш	Avilés	Avilés (Quirinal)	50	60				
Ш	Avilés	Avilés (Llano Ponte)	30	55				
Ш	Corvera	Las Vegas	35	45		43.5	35505, -5.90	01685
Ш	Corvera	Las Vegas (Otra zona)	15	25		43.53	7492, -5.90	0888;
Ш	Corvera	Los Campos	20	25		43.5	35106, -5.8	88645
Ш	Corvera	Cancienes	10	35				
			290	430				
ENCU	ESTA INFANTIL. 2	022		ENCUESTA DE ADULTOS				
Área	Municipio	Localidad	Encuestas a realizar	Encuestas a realizar	Punto de inic	cio co	ordenadas	
IV	Oviedo	Oviedo (Pza América)	100	145		43.3	61355, -5.8	54963
IV	Oviedo	Oviedo(Rosal)	55	95		43 3	59810 -5 8	47474

Fases técnicas de una Encuesta de Salud Selección de variables

Diseño de cuestionarios

Diseño muestral

Trabajo de campo

Análisis de información

TRABAJO DE CAMPO



Desde 1 de diciembre 2022, parada y reinicio, parada estival 2023 y después de nuevo campo...

MODELO ENCUESTA TAMAÑO MUESTRA OPERACIONES INTERME Selección de Fases variables técnicas de una **Encuesta** Diseño de de Salud cuestionarios **ENCUESTA** 1500 A Diseño muestral **DOMICILIARIA** 1000 P Carta presentación Carnets Trabajo de Muestreo panel campo Cruce en selección Campo Entrevistas Análisis de 375 A 1125 A información **NUEVOS PANEL** Recogida 250 P 750 P Plan de difusión Contacto-carta con **ENCUESTA EN C Autoridades** Disponibilidad locales **SOCIALES Y** 750 A 250 P Carta presentación- Carnets **EDUCATIVOS** Entrevistas Recogida **ENCUESTA** Muestreo 750 A Carta enviada **AUTO/PROXY** 250 P Enlace **CUMPLIMENTADA** Recogida **ESA2023 y ESIA2023**

AREA 1 VALDES (70-95)

IES C S Ochoa CP Padre Galo CP San Miguel Trevias Casa Cultura

VEGADEO (50-

70)

CP Jovellanos IES Elisa y Luis Villamil Casa Cultura

AREA 2 CANGAS . (50-

50)

CP Alejandro Casona CP Obanca IES Nuevo Canga Casa Cultura

TINEO (50-50)

CP Pascón IES Tineo Escuela Salud

AREA 3

300)

CP Llaranes CP Versalles IES Carreño Miranda IES Ramon M. Pidal IES Virgen La Luz Casa Cultura

CP Sabugo

CORVERA (80-

130)

CP Las Vegas CP Los Campos IES Corvera Casa Cultura

AREA 4

525)

Ver lateral...

GRADO (80-140)

CP Bernardo Gurdiel IES Ramón Areces Casa cultura

SIERO (120CP -

200)

IES Rio Nora
CP Celestino Montoto
CP Peña Careses
CP Sta Barbara Lugones
IES Astures Lugones
Casa Cultura Pola
Casa Cultura Lugones

OVIEDO (370-

525)

CP Corredoria
CP Buenavista I
CP Fozaneldi
CP S Pedro Los Arcos
CP Ventanielles
IES Alfonso II
IES Dr Fleming
IES La Eria
IES Rio Trubia
IES Monte Naranco

Bibliotecas públicas

AREA 5

GIJON (478-685)

Ver lateral...

VILLAVICIOSA (48-

95)

CP Maliayo

IES Victor G . De la Concha

Casa cultura

AREA 6

PILOÑA (55-80)

CP Plaganon Sevares
CP Infiesto
IES Infiesto
Casa Cultura

LLANES (65-

100)

CP Peñatu IES Llanes CP Valdellera Posada Casa Cultura

AREA 7

MIERES (130-

220)

CP Vega Guceo Turon
IES Valle Turon
CP Aniceto Sela
IES Bernaldo Quiros
CP Sta Eulalia Uxo
Casa Cultura

AREA 8 LANGREU (100-

160)

CP Jose Bernardo S IES Jerónimo González S CP Eulalia Alvarez LF IES Sta Barbara LF Casa Cultura

SMRA (45-100)

CP EL Coto EL Entrego IES Virgen Covadonga EE CP Rey Aurelio Sotrondio Casa Cultura

GIJON (478-685)

CP Begoña
CP Principe de Asturias
CP La Escuelona
CP Elisburu
CP Xove
IES Jovellanos
IES Padre Feijoo
IES Roces
IES Calderón Barca
IES El Piles

Bibliotecas públicas

MUESTREOS EXTRADOMICILIARIOS. ESA2023 y FSIA2023

CONCEJO (N infantil- N adultos)

ANALISIS



Ejes transversales:

Totales Sexo/género

Edades

Nivel máximo educativo

Nivel máximo educativo familiares

Area de residencias

Tipo de hábitat

Origen

Análisis profundos verticales:

Totales

Sexo/género

Edades

Nivel máximo educativo

Nivel máximo educativo familiares

Area de residencias

Tipo de hábitat

Origen

Análisis a partir de resultados:

Bivariantes

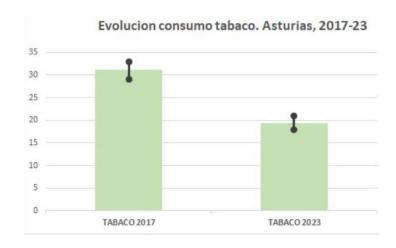
Multivariantes

De riesgo

Multinivel

Interseccional



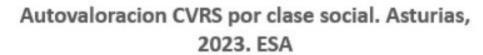


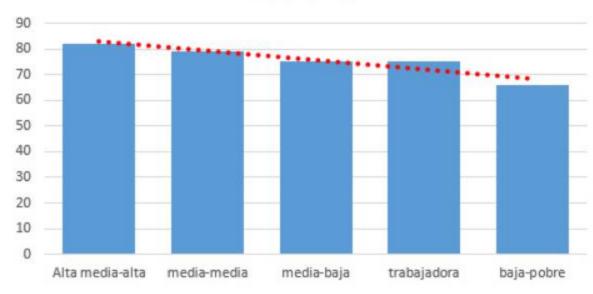




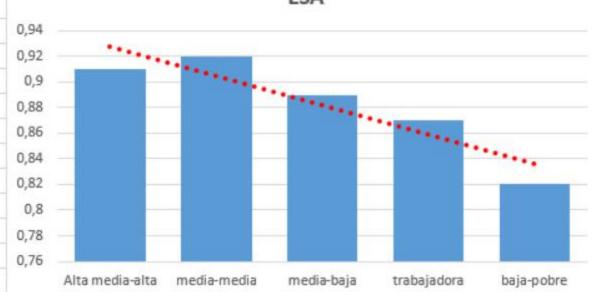
Evolucion prevalencia sobrecarga





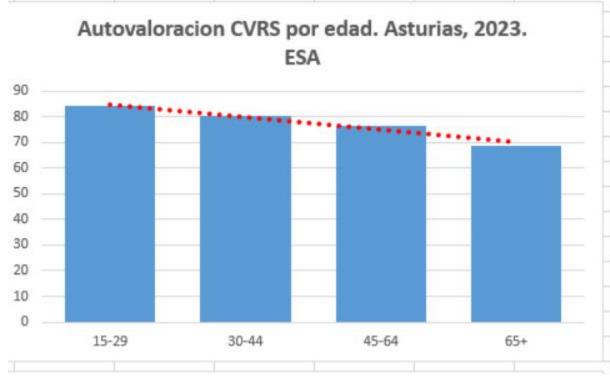


EQ index CVRS por clase social. Asturias, 2023. ESA





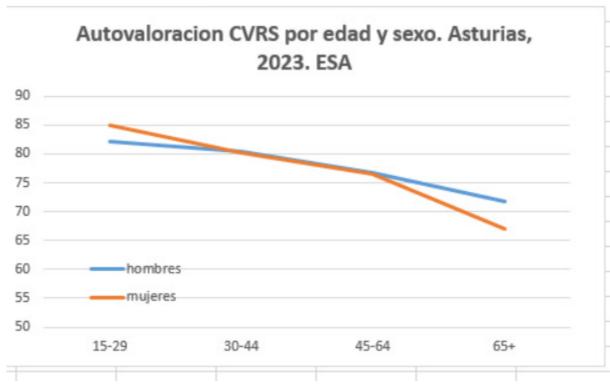


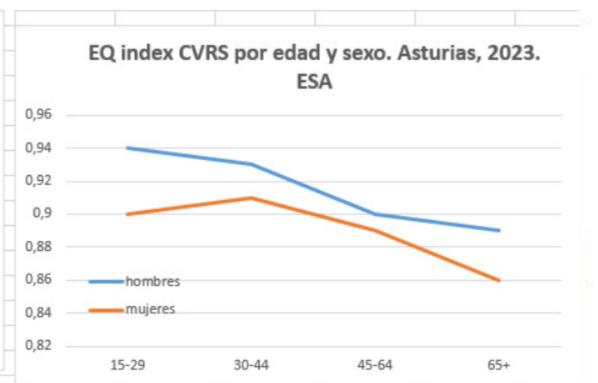






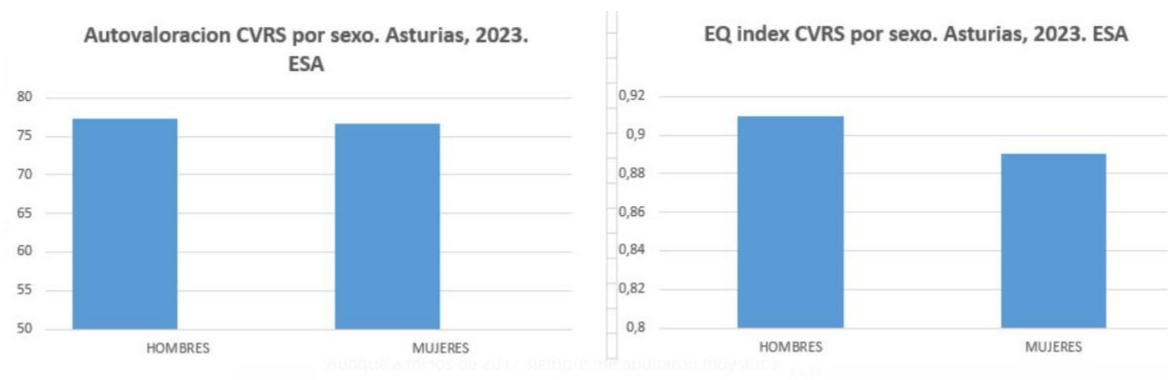








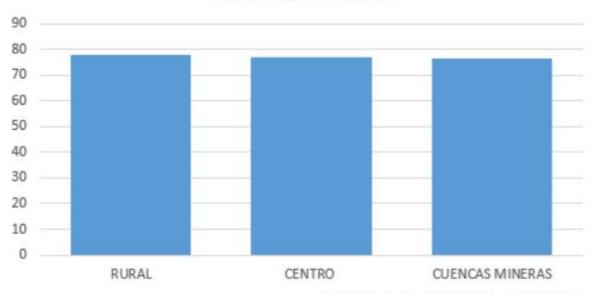




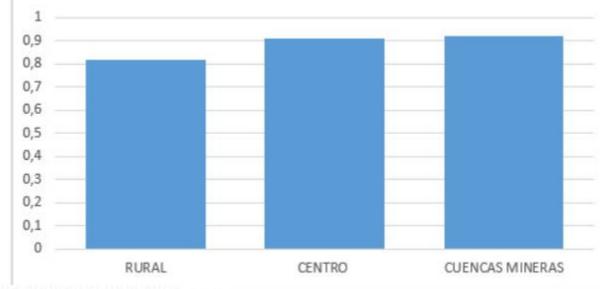




Autovaloracion CVRS por tipo de habitat. Asturias, 2023. ESA



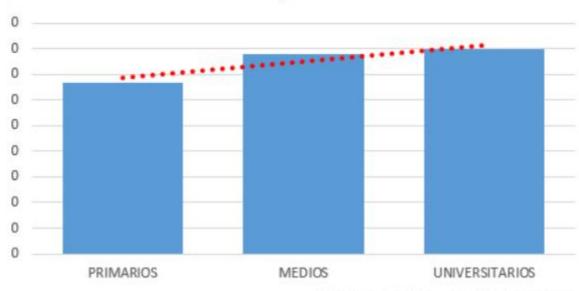
EQ index CVRS por tipo de habitat. Asturias, 2023. ESA



COVID19



Autovaloracion CVRS por nivel de estudios. Asturias, 2023. ESA



EQ index CVRS por nivel de estudios. Asturias, 2023. ESA

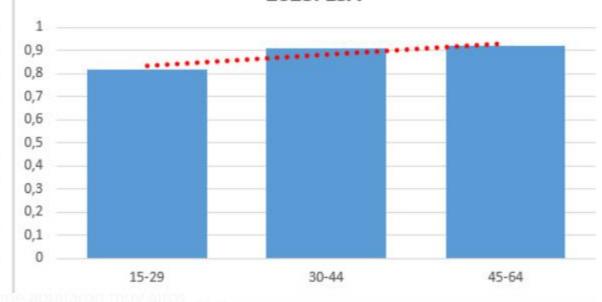






Tabla de contingencia pc128. ¿Ha fallecido alguna persona cercana a usted por COVID-19? * p4Entrevistado1. Sexo

% dentro de p4Entrevistado1. Sexo

		p4Entrevista		
		Hombre	Mujer	Total
pc128. ¿Ha fallecido	Sí	17,5%	15,4%	16,2%
alguna persona cercana	No	77,6%	79,4%	78,8%
a usted por COVID-19?	No sabe	1,7%	1,6%	1,6%
	No contesta	3,2%	3,6%	3,5%
Total		100,0%	100,0%	100,0%

Tabla de contingencia pc130. ¿Se ha vacunado usted frente al COVID 19? * p4Entrevistado1. Sexo

% dentro de p4Entrevistado1. Sexo

		p4Entrevista		
		Hombre	Mujer	Total
pc130. ¿Se ha vacunado usted frente al COVID 19?	Sí	93,2%	94,5%	94,1%
	No	2,7%	1,7%	2,0%
	No sabe	0,1%	0,2%	0,2%
	No contesta	3,9%	3,6%	3,7%
Total		100,0%	100,0%	100,0%



MUCHAS GRACIAS!