



EUSKO JAURLARITZA

HEZKUNTZA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

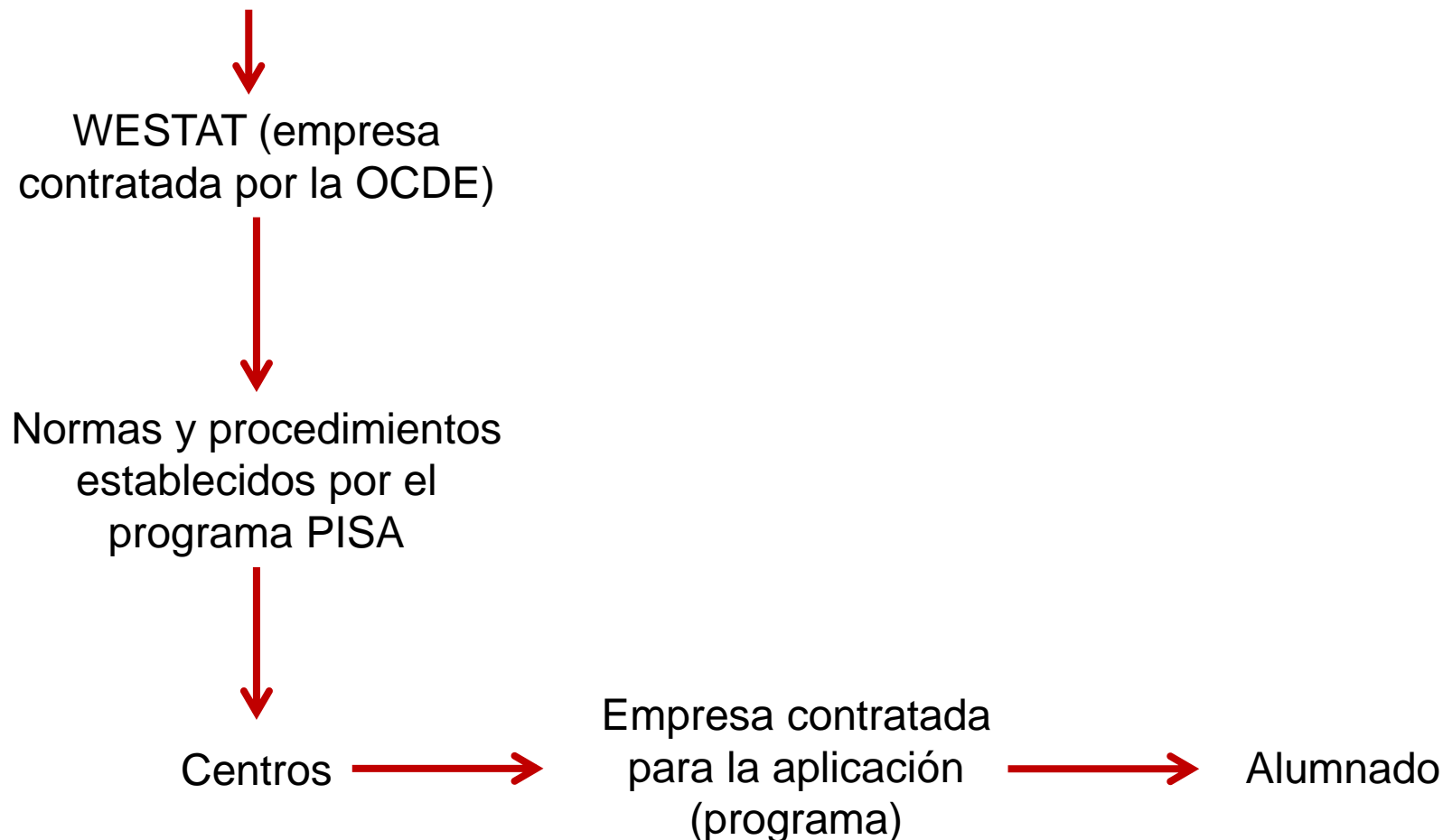
PISA18

Lola Damborenea Isusi (ISEI-IVEI)

20 de febrero de 2018

1. ¿Quiénes participarán en PISA18?

- Evaluación muestral



1. ¿Quiénes participarán en PISA18?

Muestra de alumnado de 15 años (nacidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2002)

MUESTRA DE EUSKADI

Euskadi participa en PISA 2018 con una muestra ampliada

La muestra es representativa	Por estratos (A+B y D pública y concertada)
	Por modelos
Número de centros	138
Total de alumnos y alumnas	5.583
Número de alumnos y alumnas por centro	Máximo de 53

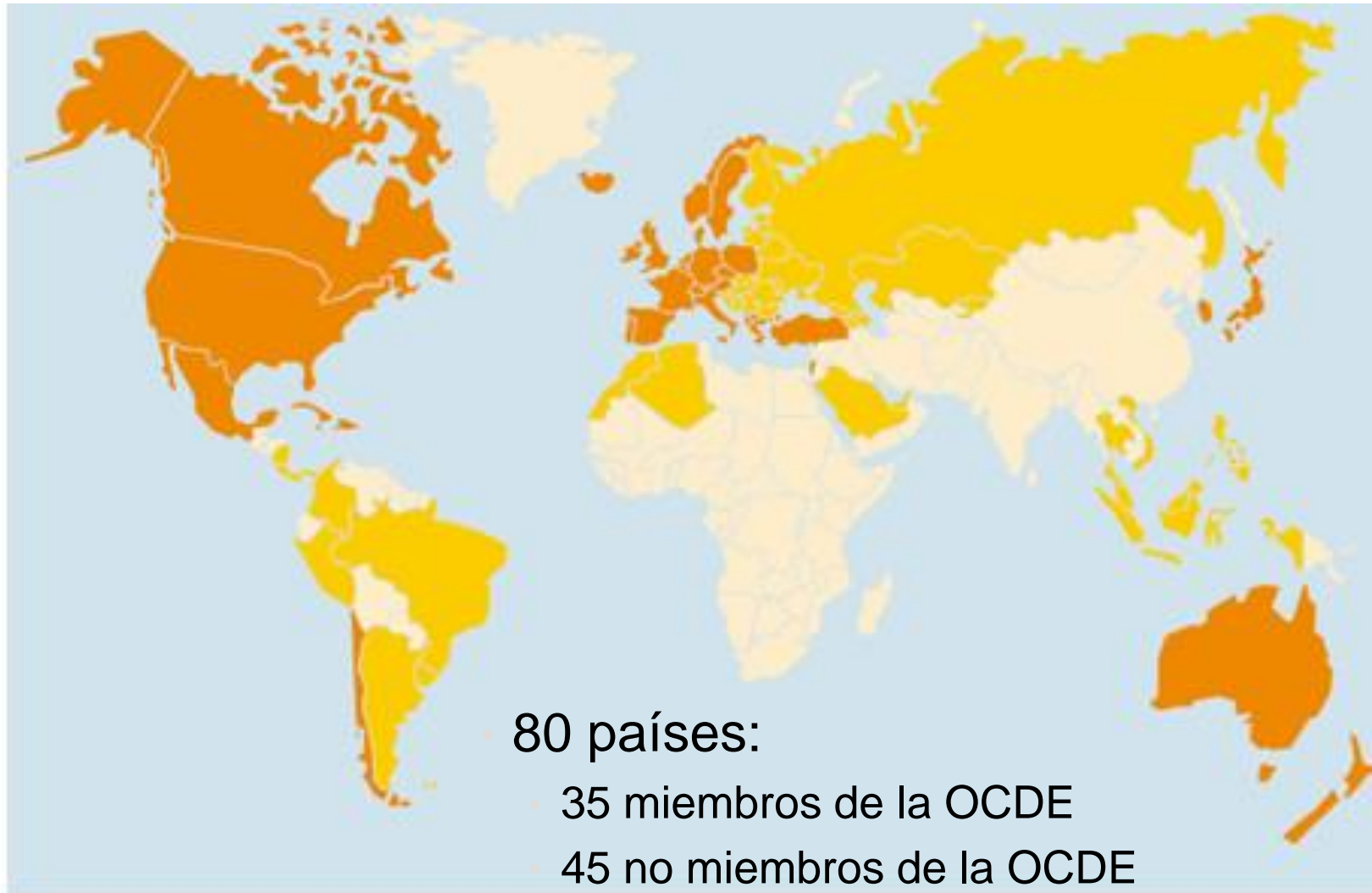
1. ¿Quiénes participarán en PISA18?

- Dirección de los centros
- Profesorado de Lengua y Literatura
- Profesorado que no es de Lengua y Literatura



CUESTIONARIOS

2. ¿Qué países participarán en PISA18?



Países miembros de la OCDE



Países no miembros de la OCDE



Países no participantes

2. ¿Qué países participarán en PISA18?

Países miembros de la OCDE:

- | | | |
|--------------------|----------------|------------------------|
| 1. Alemania | 12. Estonia | 24. Méjico |
| 2. Australia | 13. Finlandia | 25. Noruega |
| 3. Austria | 14. Francia | 26. Nueva Zelanda |
| 4. Bélgica | 15. Grecia | 27. Países Bajos |
| 5. Canadá | 16. Hungría | 28. Polonia |
| 6. Chile | 17. Irlanda | 29. Portugal |
| 7. Corea | 18. Islandia | 30. Reino Unido |
| 8. Dinamarca | 19. Israel | 31. República Checa |
| 9. Eslovenia | 20. Italia | 32. República Eslovaca |
| 10. España | 21. Japón | 33. Suecia |
| 11. Estados Unidos | 22. Letonia | 34. Suiza |
| | 23. Luxemburgo | 35. Turquía |

2. ¿Qué países participarán en PISA18 ?

Países no miembros de la OCDE

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1. Albania | 15. Escocia | 32. Panamá |
| 2. Arabia Saudí | 16. Federación Rusa | 33. Perú |
| 3. Argelia | 17. Filipinas | 34. Qatar |
| 4. Argentina | 18. Georgia | 35. República de
Macedonia |
| 5. Azerbaiyán (ciudad de
Bakú) | 19. Hong Kong-China | 36. República Dominicana |
| 6. Bielorrusia | 20. Indonesia | 37. Rumanía |
| 7. Bosnia Herzegovina | 21. Jordania | 38. Serbia |
| 8. Brasil | 22. Kazajistán | 39. Singapur |
| 9. Brunéi Darussalam | 23. Kosovo | 40. Tailandia |
| 10. Bulgaria | 24. Líbano | 41. Taipéi-China |
| 11. Colombia | 25. Lituania | 42. Trinidad y Tobago |
| 12. Costa Rica | 26. Macao-China | 43. Ucrania |
| 13. Croacia | 27. Malasia | 44. Uruguay |
| 14. Emiratos Arabes
Unidos | 28. Malta | 45. Vietnam |
| | 29. Marruecos | |
| | 30. Moldavia | |
| | 31. Montenegro | |

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Alumnado

Prueba cognitiva

- Competencia matemática
- Competencia científica
- Competencia financiera

Competencia central

- **Competencia lectora**
(comprensión lectora)

Competencia nueva

- Competencia global

Cuestionarios

- Cuestionario de estudiantes
- Cuestionario de competencia financiera
- Cuestionario de TIC
- Cuestionario de trayectoria educativa
- Cuestionario de bienestar

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Dirección de centros

- Cuestionario de centro

Profesorado

Profesorado de Lengua y Literatura

- Cuestionario de profesorado de lectura

Profesorado que no imparte Lengua y Literatura

- Cuestionario del profesorado

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Competencia global —→ globalización

Los y las jóvenes de hoy deben aprender:

- a participar en un mundo interconectado,
- a apreciar las diferencias interculturales y beneficiarse de ellas,
- a preocuparse por temas globales,
- a comprometerse a solucionar desafíos:
 - sociales
 - económicos
 - políticos
 - ambientales

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Competencia global es la capacidad de:

- examinar cuestiones globales e interculturales,
- adoptar diferentes perspectivas bajo un respeto compartido a los Derechos Humanos,
- participar en interacciones abiertas, apropiadas y efectivas con personas de diferentes culturas,
- para actuar a favor del bienestar colectivo y del desarrollo sostenible.

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Dimensiones de la competencia global:



3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?

Cuestionarios del alumnado:

Cuestionario del alumnado

- el alumno o alumna
- lo que piensa de su vida
- su centro escolar
- su horario y tiempo de clase
- el aprendizaje de idiomas en el centro escolar
- las clases de lengua
- la lectura

Cuestionario de competencia financiera

- experiencia del alumnado con asuntos de dinero dentro y fuera del centro

Cuestionario de TE

- trayectoria escolar
- escolaridad anterior, actual y perspectiva de futuro

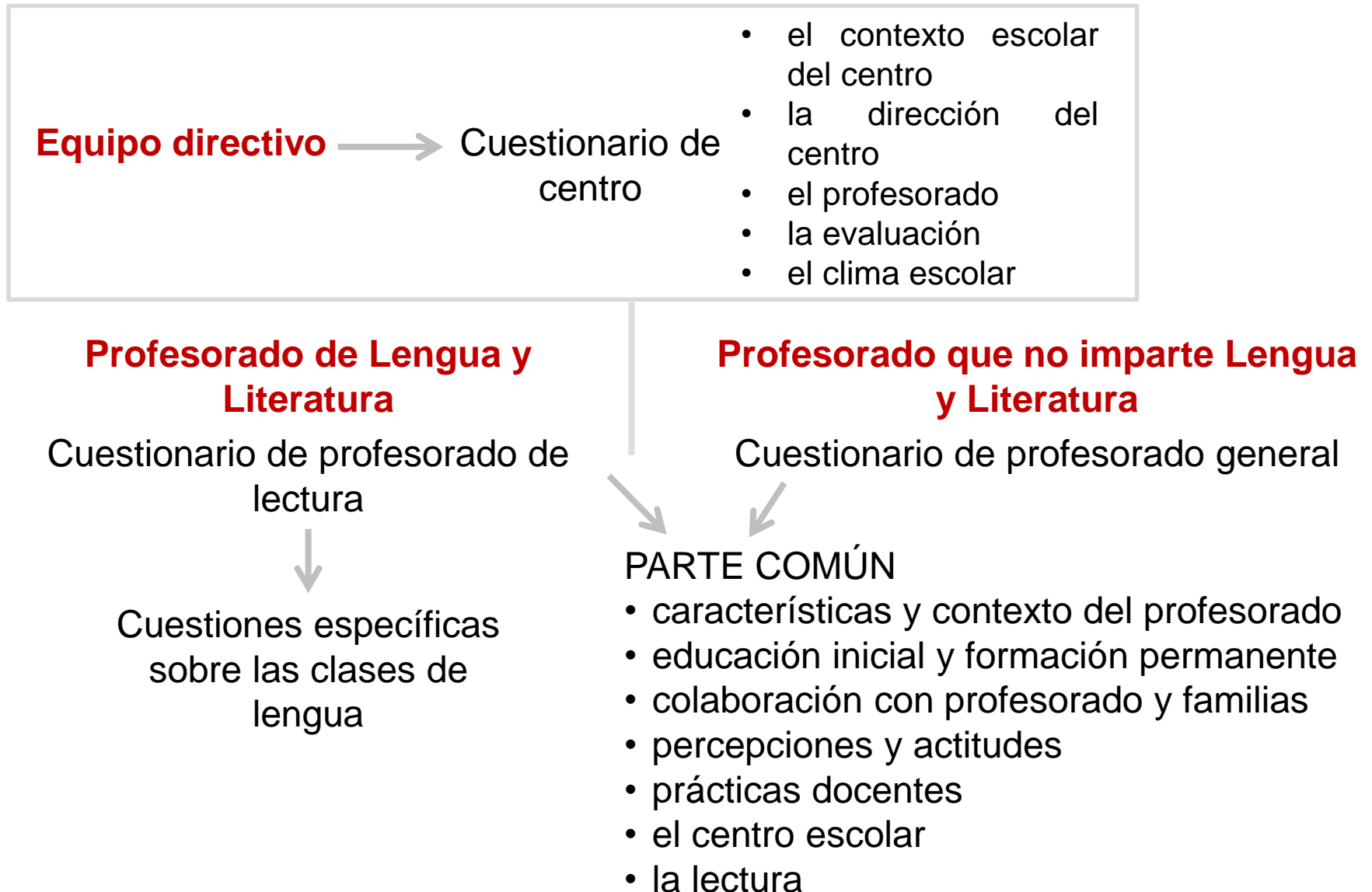
Cuestionario de TIC

- actividades y uso de las TIC dentro y fuera del centro
- actitudes hacia ellas

Cuestionario de bienestar

- bienestar
- salud

3. ¿Qué se va a evaluar en PISA18?



4. ¿Cómo se va a distribuir el tiempo en PISA18?

Preparación del aula, acceso a pruebas e introducción 80'

Prueba cognitiva:

- Competencia lectora
- Competencia matemática
- Competencia científica
- Competencia financiera
- Competencia global

60' preguntas

5' descanso

60' preguntas

Descanso

Cuestionarios:

- Cuestionario del alumnado (35')
- Cuestionario de competencia financiera (6')
- Cuestionario sobre TIC (8')
- Cuestionario sobre TE (5')
- Cuestionario sobre bienestar (7')

4. ¿Cómo se va a distribuir el tiempo en PISA18?

- Total de tiempo del alumnado

De 3 horas 30 minutos a 4 horas 15 minutos

- Total de tiempo de disponibilidad del aula

6 horas aproximadamente

5. ¿Cómo se organizan las pruebas cognitivas?

- En PISA **no** todo el alumnado hace a todas las competencias.
 - Las pruebas se organizan en diferentes formas con 4 “clusters”* cada una.
 - Cada “cluster” está pensado para 30’ de la sesión.
 - El número total de formas depende de las competencias en las que se participe, en nuestro caso, serán 84 formas.
- * Cluster: agrupaciones de ítems

5. ¿Cómo se organizan las pruebas cognitivas?

Forms	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3	Cluster 4
1	R		M1	M2
2	R		M2	M3
3	R		M3	M4
4	R		M4	M5
5	R		M5	M6a/b
6	R		M6a/b	M1
7	M1	M3	R	
8	M2	M4	R	
9	M3	M5	R	
10	M4	M6a/b	R	
11	M5	M1	R	
12	M6a/b	M2	R	
13	R		S1	S2
14	R		S2	S3
15	R		S3	S4
16	R		S4	S5
17	R		S5	S6
18	R		S6	S1
19	S1	S3	R	

Forms	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3	Cluster 4
37	R		GC 1	GC 2
38	R		GC 2	GC 3
39	R		GC 3	GC 4
40	R		GC 4	GC1
41	R		GC 1	GC 3
42	R		GC 2	GC 4
43	GC 2	GC 1	R	
44	GC 3	GC 2	R	
45	GC 4	GC 3	R	
46	GC1	GC 4	R	
47	GC 3	GC 1	R	
48	GC 4	GC 2	R	
49	R		GC 1	S1
50	R		S2	GC 2
51	R		GC 3	S3
52	R		S4	GC 4
53	R		GC 2	S5
54	R		S6	GC 3
55	S1	GC 3	R	

5. ¿Cómo se organizan las pruebas cognitivas?

Forms	Cluster	Cluster	Cluster	Cluster
73	M1	R	FL1	FL2
74	R	M2	FL2	FL1
75	M3	R	FL1	FL2
76	R	M4	FL2	FL1
77	M5	R	FL1	FL2
78	R	M6ab	FL2	FL1
79	FL2	FL1	R	M1
80	FL1	FL2	M2	R
81	FL2	FL1	R	M3
82	FL1	FL2	M4	R
83	FL2	FL1	R	M5
84	FL1	FL2	M6ab	R

6. ¿Cómo se va a evaluar en PISA18?

- Toda la aplicación de PISA18 se va a realizar por ordenador (tanto las pruebas cognitivas como los cuestionarios)
- La empresa aplicadora llevará a los centros el material informático necesario para la aplicación (ordenadores, software, etc.)
- Para la aplicación no se necesita conexión a internet.

7. ¿Cuándo será la evaluación PISA18?

- La empresa se pondrá en contacto con los centros seleccionados

Entre marzo y abril

- La aplicación se llevará a cabo

Entre el 16 de abril y el 4 de mayo de 2018

8. ¿Qué tengo que hacer si mi centro ha sido seleccionado para participar en PISA18?

- La empresa se pondrá en contacto con el centro.
- El centro tendrá que completar unos formularios:
 - Datos de alumnado nacido del 1 enero al 31 de diciembre de 2002.
 - Datos de profesorado.
- El centro nombrará una persona que coordine PISA en el centro.

9. Hay que tener en cuenta

- La selección del alumnado es por criterio de edad:
 - la mayoría del alumnado estará en 4º de la ESO.
 - habrá alumnos y alumnas que estén en otros cursos.
- En el aula donde se aplican las pruebas solo puede estar el alumnado que forma parte de la muestra:
 - hay que prever qué hacer durante la aplicación con el alumnado que no participa.
- Es probable que se necesiten dos aulas para llevar a cabo la aplicación (máximo de alumnado seleccionado: 53):
 - las aulas deben ser adecuadas a las características de la aplicación.
- El centro sabrá qué alumnado realizará la prueba el día de la aplicación.

10. Importante

- Informe a su alumnado sobre el programa PISA y de la importancia que tiene para nuestro sistema educativo su participación.
- Utilice los materiales publicados para que el alumnado se familiarice con las pruebas.
- Motive y anime a su alumnado:
 - Importancia de terminar las pruebas.
 - Esfuerzo en responder lo mejor posible.

11. ¿Cuándo conoceremos los resultados de PISA18?

- La OCDE publicará los datos el 6 de diciembre de 2019.
- Los centros participantes recibirán un informe con sus resultados hacia febrero de 2020.
- El ISEI-IVEI publicará el informe hacia febrero de 2020.

12. ¿Dónde puedo encontrar más información sobre el programa PISA?

- PISA en la OCDE :

<http://www.oecd.org/pisa/>

<http://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/pisa-in-focus-all-editions.htm>

- PISA en el INEE (Instituto Nacional de Evaluación Educativa):

<http://www.mecd.gob.es/inee/evaluaciones-internacionales/pisa.html>

- PISA en el ISEI-IVEI:

<http://www.isei-ivei.hezkuntza.net/web/guest/pisa>

<http://www.isei-ivei.hezkuntza.net/web/guest/items-liberados-de-pisa>