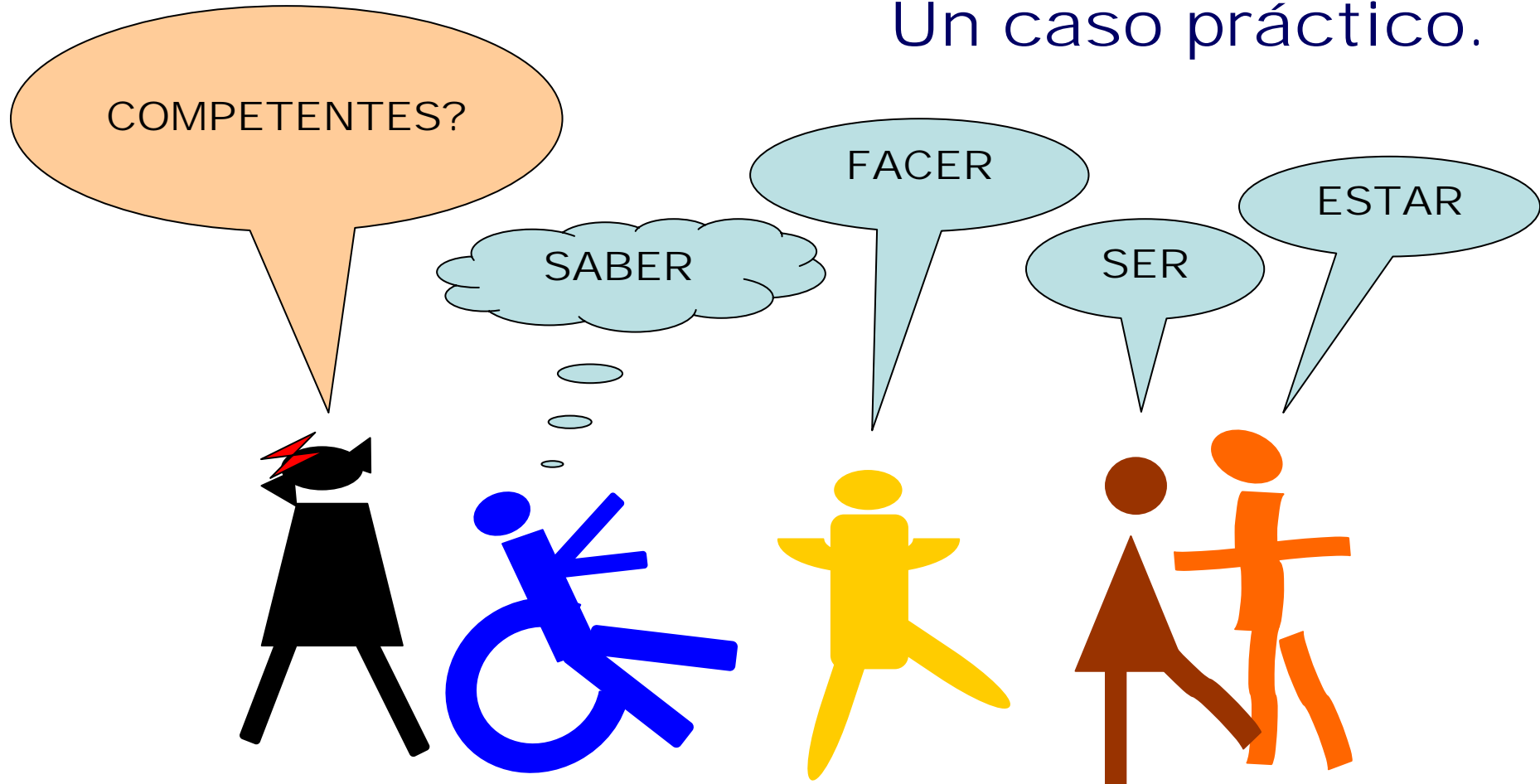


# Competencias e atención á diversidade.

Un caso práctico.



A CORUÑA, 1 e 3 de MARZO de 2010

Javier Martín Betanzos

# Obxectivos.

---

- ♿ Determinar unha serie de conceptos previos.
- ♿ Reflexionar sobre se é posible o desenvolvemento de competencias e unha escola verdadeiramente inclusiva.
- ♿ Reflexionar se é posible “ser quen”, na medida das posibilidades de cada un, e conxugar intereses económicos, mercantilismo e atención á diversidade.
- ♿ Constatar se un modelo baseado en competencias dificulta a atención á diversidade.
- ♿ Sacar consecuencias sobre as dificultades que, na práctica, existen na escola inclusiva con casos reais.



# Obxectivos.

---

- ♿ Expoñer un caso práctico (parálise cerebral) e as decisións levadas a cabo.
- ♿ Profundizar nos puntos fortes e débiles que se poidan achar.
- ♿ Facer propostas de mellora e sacar conclusións para conseguir unha escola inclusiva de calidade.



# Perspectiva actual da atención á diversidade.

## TORBELIÑO DE NOMES

NN EE EE

ESCOLA INCLUSIVA

ENTORNOS INCLUSIVOS

ATENCIÓN Á DIVERSIDADE

BARREIRAS PARA A APRENDIZAXE

DIVERSIDADE FUNCIONAL

MODELO SOCIAL DA DISCAPACIDADE



# Perspectiva actual da atención

## A ESCOLA INCLUSIVA DE AINSCOW

á diversidade.

XUNTAMOS NUN SACO ESCOLA INCLUSIVA E BARREIRAS PARA A APRENDIZAXE

**Considerar as diferenzas como oportunidades de aprendizaxe.**

**Comenzar a partires das prácticas e coñecementos previos.**

**Evaluación das barreiras á participación.**

**O uso dos recursos disponibles en apoio da aprendizaxe.**

**Desenvolvemento dunha linguaxe de práctica.**

**Crear condicións que animen a correr riscos.**

O concepto de inclusión é amplo. Pretende diminuír todas as barreiras á aprendizaxe e á participación, independente de quen as experimenta e onde se atopan estas barreiras, nas culturas, políticas e prácticas dunha escola. **POR SUPOSTO→NADA DISTO É FÁCIL e DARLLE RESPOSTA DEBE SUPONER ELEVAR OS ESTÁNDARES DA ESCOLA.**



Javier Martín Betanzos

# Perspectiva actual da atención

á diversidade.

## A ESCOLA INCLUSIVA

AS CRÍTICAS

EQUIDADE  
XUSTIZA

EXCELENCIA  
CALIDADE

Fai falta un plan de  
REACTIVACIÓN da  
EDUCACIÓN  
INCLUSIVA?



Javier Martín Betanzos

# Perspectiva actual da atención

**A ESCOLA INCLUSIVA**

á diversidade.

## INICIATIVAS EN SENTIDO CONTRARIO

Pacto Educativo  
de Estado:  
Esquecen a  
ESCOLA  
INCLUSIVA

Borrador DECRETO  
de ATENCIÓN á  
DIVERSIDADE

Recorte postos de  
traballo  
ESPECIALISTAS

Hai, ou non unha  
REACCIÓN cara á  
EDUCACIÓN  
INCLUSIVA?



Javier Martín Betanzos

# Perspectiva actual da atención

á diversidade.

## PRINCIPIOS DA ESCOLA INCLUSIVA AINDA SEN INCICIAR OU CON MOITO CAMIÑO POR DIANTE

- ♿ A non discriminación,
- ♿ A accesibilidade,
- ♿ As adaptacións ás necesidades específicas a través de formulacións flexibles e alternativas para a aprendizaxe e o ensino,
- ♿ A igualdade de normas,
- ♿ A participación,
- ♿ Os apoios necesarios para satisfacer as necesidades relacionadas coa discapacidade, e
- ♿ A importancia da preparación para o mercado laboral.





# Perspectiva actual da atención á diversidade.

## ALGÚNS MOVEMENTOS EN SENTIDO CONTRARIO

- ♿ **Lexíslase restrictivamente a nivel autonómico de forma que se coarta a inclusión,**  
**Diminúen os profesores de apoio nos centros,**
- ♿ **Non se aumenta ou diminúe o investimento,**
- ♿ **Non se desenvolven ou se fomentan proxectos tendentes a dar impulso á educación inclusiva,**
- ♿ **Nos procesos de planificación e de toma de decisións que concernen á educación inclusiva non interveñen os profesionais que a levan a cabo, provocando falta de implicación destes no seu desenvolvemento,**
- ♿ **Non se forma e incentiva ao profesorado en exercicio para retos para os que non se prepararon inicialmente respecto do seu desempeño profesional e o seu papel para conseguir unha verdadeira educación inclusiva.**



SER CAPAZ?

## QUE SON COMPETENCIAS?

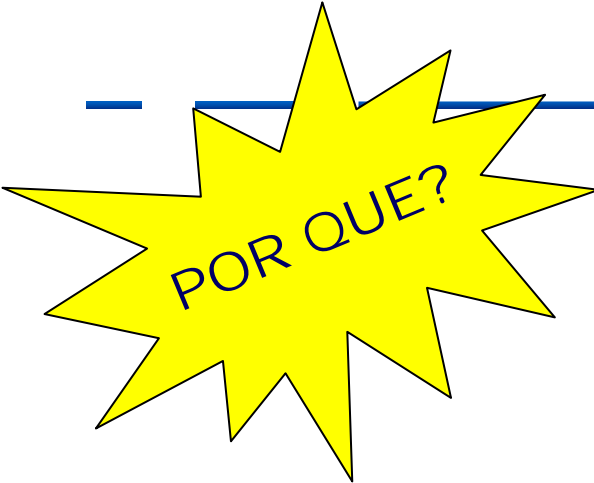
Competencias? Que é ser competente?

A OCDE (a que “choca” que sexa unha organización económica a que defina estes conceptos), presenta o concepto de competencia e o define como “a capacidade de responder a demandas complexas e levar a cabo tarefas diversas de forma axeitada. Supón unha combinación de habilidades prácticas, coñecementos, motivación, valores éticos, actitudes, emocións e outros componentes sociais e de comportamento que se movilizan conxuntamente para lograr unha acción eficaz”.

“Capacidade para actuar eficazmente nun contexto”.



# Competencias?



TODO VEN DE .....

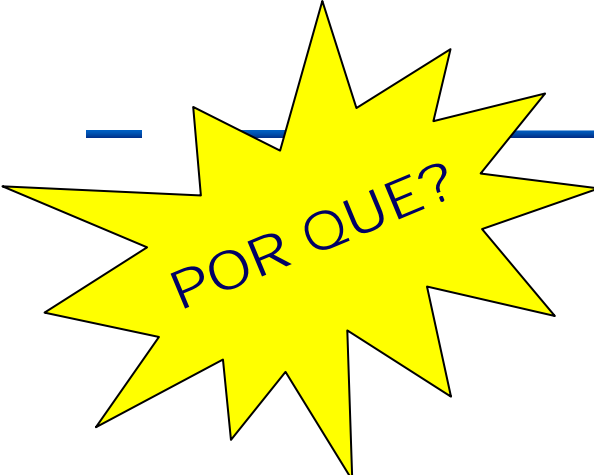
**Que é PISA e para que serve?**  
(33 páx.)

- Capacidade: 22 veces;
- Competencia: 60 veces;
- Habilidades: 15 veces;
- Destreza: 6 veces;
- Éxito: 2 veces.

- Moi ben
- Atención á diversidade: 0 veces;
- Educación inclusiva: 0 veces;
- Necesidades educativas, 0 veces.
- ??



# Competencias?



TODO VEN DE .....

A definición e selección de competencias clave (DeSeCo): Resume executivo (20 páx.)

- Capacidade: 11 veces;
- Competencia: 159 veces;
- Habilidades: 5 veces;
- Destreza: 23 veces;
- Éxito: 5 veces.
- Moi ben
- Atención á diversidade: 0 veces;
- Educación inclusiva: 0 veces;
- Necesidades educativas, 0 veces.
- ??



# Competencias?

En case todas as definicións que fan os diferentes organismos, institucións e autores, recóllese a necesidade de *demostrar a competencia* en contacto con contextos e escenarios *reais e relevantes* e em referencia a unha área concreta.

É moi difícil definir a competencia en abstracto.

As competencias, pretendidamente, son paquetes *multifuncionais e transferibles* que *integran* os coñecementos (conceptos, feitos e principios), procedimentos e actitudes necesarios para a vida actual e para o futuro académico e profesional. Son, tamén, *duradeiras, dinámicas* e propedéuticas serven para toda a vida e posibilitan e preparan para novas aprendizaxes.



Se fose certo!!!

Javier Martín Betanzos



# Competencias?

Fomentar a aprendizaxe ao longo de toda a vida implica, ante todo, proporcionarlle a mocidade unha educación completa, que abarque os coñecementos e as competencias básicas que resultan necesarias na sociedade actual.

SÍ, PERO QUE PINTAN AS COMPETENCIAS NO CURRÍCULO

**RESPOSTA:** É un elemento integrador dos outros componentes

CHOMSKY

Os mestres han de rexeitar a tentación de converterse en “comisarios culturais”, e converterse en auténticos intelectuais, que “teñen a obrigaón de investigar e difundir a verdade sobre os temas máis significativos, sobre os temas que importan”.

Noam Chomsky, (A Des-educación, 2000)



Javier Martín Betanzos



# Competencias?, adaptaci3ns?

---

## QUE DI A LOE?

Entendese por curr3culo o conxunto de obxectivos, **competencias b3sicas** contidos, m3todos pedag3gicos e criterios de avaliaci3n de cada unha das ensinanzas.

As adaptaci3ns realizaranse buscando o **m3ximo desenvolvemento posible das competencias b3sicas** a avaliaci3n e a promoci3n tomar3n como referente os obxectivos e criterios de avaliaci3n fixados nas mesmas.

## DOCUMENTO DO PORTAL DO M. de E.

As medidas de atenci3n 3 diversidade estar3n orientadas a responder as necesidades educativas concretas do alumnado e 3 **consecuci3n das competencias b3sicas** e os obxectivos da etapa e non poder3n, en ning3n caso, supor unha **discriminaci3n que lle impida alcanzar devanditos obxectivos e a titulaci3n** correspondente.



# Competencias?, adaptacións?

---

E A REGULACIÓN DAS COMPETENCIAS NA NORMATIVA SOBRE ADAPTACIÓN?????

Que se saiba os decretos sobre as adaptacións non se modificaron aínda. No decreto vixente en Galicia sobre elas non se falaba de competencias.

Entón?????????????

Terase en conta o **principio de flexibilidade** para adecuar a educación á diversidade de aptitudes, intereses e necesidades do alumnado en toda a etapa educativa. *Decreto 230*

Esquécense outra vez dos alumnos con necesidade de apoio educativo, regularase máis tarde ou isto non vai con estes alumnos?????????????????





Como?

O MUNDO DESDE OUTRA PERSPECTIVA

**O MUNDO ESTÁ DESEÑADO POR PERSOAS SEN DISCAPACIDADE  
PARA PERSOAS SEN DISCAPACIDADE**



Javier Martín Betanzos

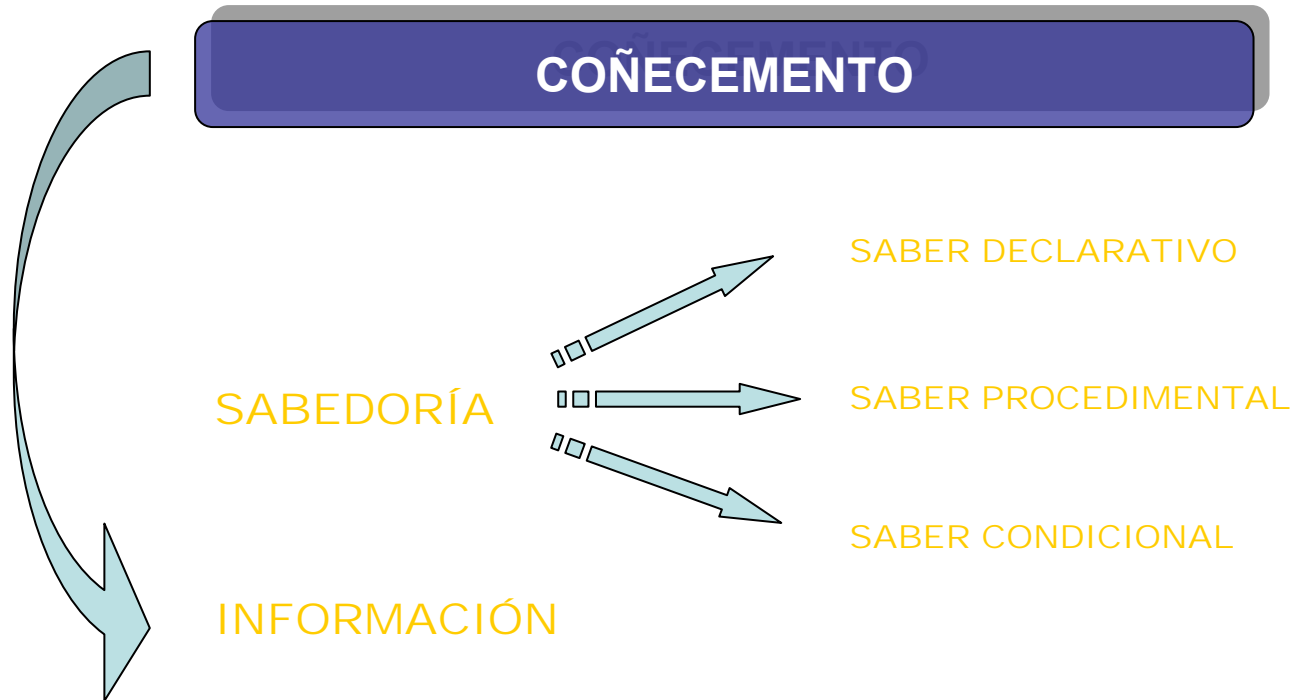
# Competencias básicas.

## COMPETENCIAS BÁSICAS

- ♿ COMPETENCIA EN COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA
- ♿ COMPETENCIA MATEMÁTICA
- ♿ COMPETENCIA EN CONOCIMIENTO E INTERACCIÓN CO MUNDO FÍSICO
- ♿ TRATAMIENTO DA INFORMACIÓN E COMPETENCIA DIXITAL
- ♿ COMPETENCIA SOCIAL E CIDADÁ
- ♿ COMPETENCIA CULTURAL E ARTÍSTICA
- ♿ COMPETENCIA PARA APRENDER A APRENDER
- ♿ AUTONOMÍA E INICIATIVA PERSOAL



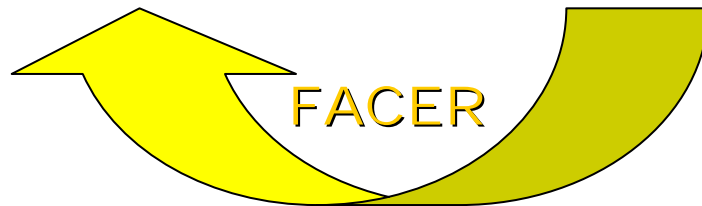
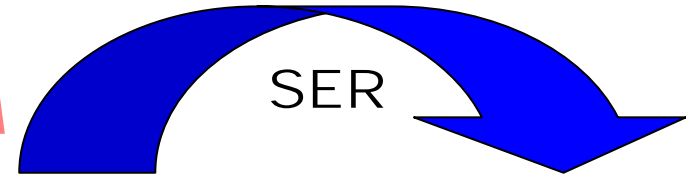
# Competencias básicas e os saberes.



Unha cousa é o coñecemento e outra a sabedoría. O primeiro é só información



Saber?



Ocúpanos e preocupáanos todos por igual?

E no caso dos alumnos con algunha discapacidade ou con necesidades educativas especiais?



Javier Martín Betanzos

## SABERES (Competencias)

Os alumnos con NNEEE ou con algunha discapacidade, tamén precisan facer; aínda que o deseño das tarefas sexa máis difícil.

Explicáronmo e esquecino.  
Vino e entendino.  
Fíxeno e aprendino.  
(Confucio)



# Competencias e atención á diversidade.

---

## Vicios.

- ♿ Etiquetaxe → Creación de expectativas.
- ♿ Empobrecemento do currículo ou currículo paralelo
- ♿ Delegación de responsabilidades.
- ♿ Falta de dinámica na implementación de medidas ou algunhas estratexias (ex.: A.C.s).
- ♿ Balcanización.
- ♿ Falta de todo tipo de recursos.
- ♿ “Eu non estudiei para isto”.



# A realidade na aula.

---

⌘ Tipos, técnicas e instrumentos de avaliación. Que pasa nos casos nos que as técnicas e instrumentos ao uso non valen? A avaliación por competencias: Os criterios de avaliación.

⌘ Tipoloxía de alumnos con necesidades específicas de apoio educativo. Identificación das súas necesidades. Respostas educativas. Axudas técnicas.

⌘ Metodoloxías didácticas para a atención á diversidade.

⌘ Contextos de inclusión social. Barreiras. Limitacións. A discapacidade como desaxuste. Accesibilidade e usabilidade. A diferenza entre capacidade e rendemento.





# Estratexias comúns na atención á diversidade.

- Olvidar o currículo fortemente pechado.
- Olvidar os grupos homoxéneos.
- Consensuar criterios para agrupar aos alumnos.
- Poñer en práctica diversidade de estratexias.
- Ter un proxecto educativo que propoña medidas favorecedoras da integración.
- Fixar os criterios de avaliación e promoción dos alumnos de acordo cos principios que rexen a atención á diversidade.
- Poñer en práctica unha grande diversidade de estratexias.
- Conseguir un equilibrio entre os coñecementos conceptuais e os procedimentais.
- Procurar os recursos humanos e materiais precisos.
- Colaborar coas familias.
- Conseguir unha dinámica favorecedora de medidas curriculares flexibles.
- Formar e incentivar continuamente ao profesorado.





# Son todos os alumnos con necesidades educativas susceptibles de integración?

## Necesidades fáciles de integrar

- ♿ Dificultades físicas.
- ♿ Dificultades sensoriais.
- ♿ Dificultades de linguaxe.
- ♿ Dificultades leves de aprendizaxe.

## Necesidades difíciles de integrar

- ♿ Dificultades emocionais o caracteriais.
- ♿ Dificultades moi específicas.
- ♿ Dificultades profundas e múltiples.
- ♿ Dificultades de aprendizaxe severas.

Prevalecen os criterios político-organizativos sobre os criterios psicopedagóxicos na decisión sobre a escolarización?



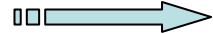
# As medidas de atención á diversidade pódense concretar desde diversas realidades

**DESDE O MARCO LEGAL**



O grao de concreción das medidas é insuficiente. Non hai unha verdadeira dinámica nos centros

**DESDE A PROPIA AULA**



Eliminación de barreiras. Adaptación de materiais. Nova organización. Inconvenientes: masificación, falta de recursos e formación

**DESDE O MODELO CURRICULAR**



Reforzos, adaptacións do currículo e do acceso a el



# Posibles medidas para darlle pulo a unha educación inclusiva de calidade

## MEDIDAS EXTERNAS AO CENTRO OU ESTRUTURAIS

- ⌘ Convertir os recursos, a experiencia e a profesionalidade dos centros de educación especial en estruturas de apoio dos centros ordinarios.
- ⌘ Nin a formación do profesorado nin o peso da herdanza nos colexios e institutos teñen posibilitado unha educación secundaria integradora.
- ⌘ O dereito á educación inclusiva parece que se acaba na educación obligatoria e non se fixo case nada no bacharelato, na formación profesional ou na educación universitaria.
- ⌘ As propostas na formación (diferenciar inicial e no exercicio) do profesorado non parece que estean a cumprir as expectativas.
- ⌘ Os valores sociais conservadores e as políticas liberais complican os obxectivos de ensinar a *todos* con calidade.



## RESPOSTA BASEADA NA AVALIACIÓN DE NECESIDADES E NA PROVISIÓN DE AXUDAS E SERVIZOS

OBXECTIVOS

AVALIACIÓN

CRITERIOS

NORMAS

DIMENSIÓN A TER EN CONTA

Aspectos referidos ao grao de desenvolvemento acadado en relación a todas as capacidades.

Condicións persoais de discapacidade e aspectos contextuais.



Un caso práctico:

O caso dos alumnos con parálise cerebral.

**CONCRECIÓN DE MEDIDAS  
DESTINADAS Á INCLUSIÓN E  
MELLOR ATENCIÓN EDUCATIVA  
DESTES ALUMNOS**



Javier Martín Betanzos

# Escolarizar alumnos en réxime de integración con parálise cerebral?

*A parálise cerebral é unha mestura, unha amálgama, unha suma de deficiencias que perturba e confunde. Procede mirar con paciencia, atentamente; é obrigado observar cada xesto e ao mesmo tempo avaliar a totalidade. A anécdota descobre á persoa e desde o global detéctase ese detalle mínimo que impulsa á intervención.*

San Juez, J. F.

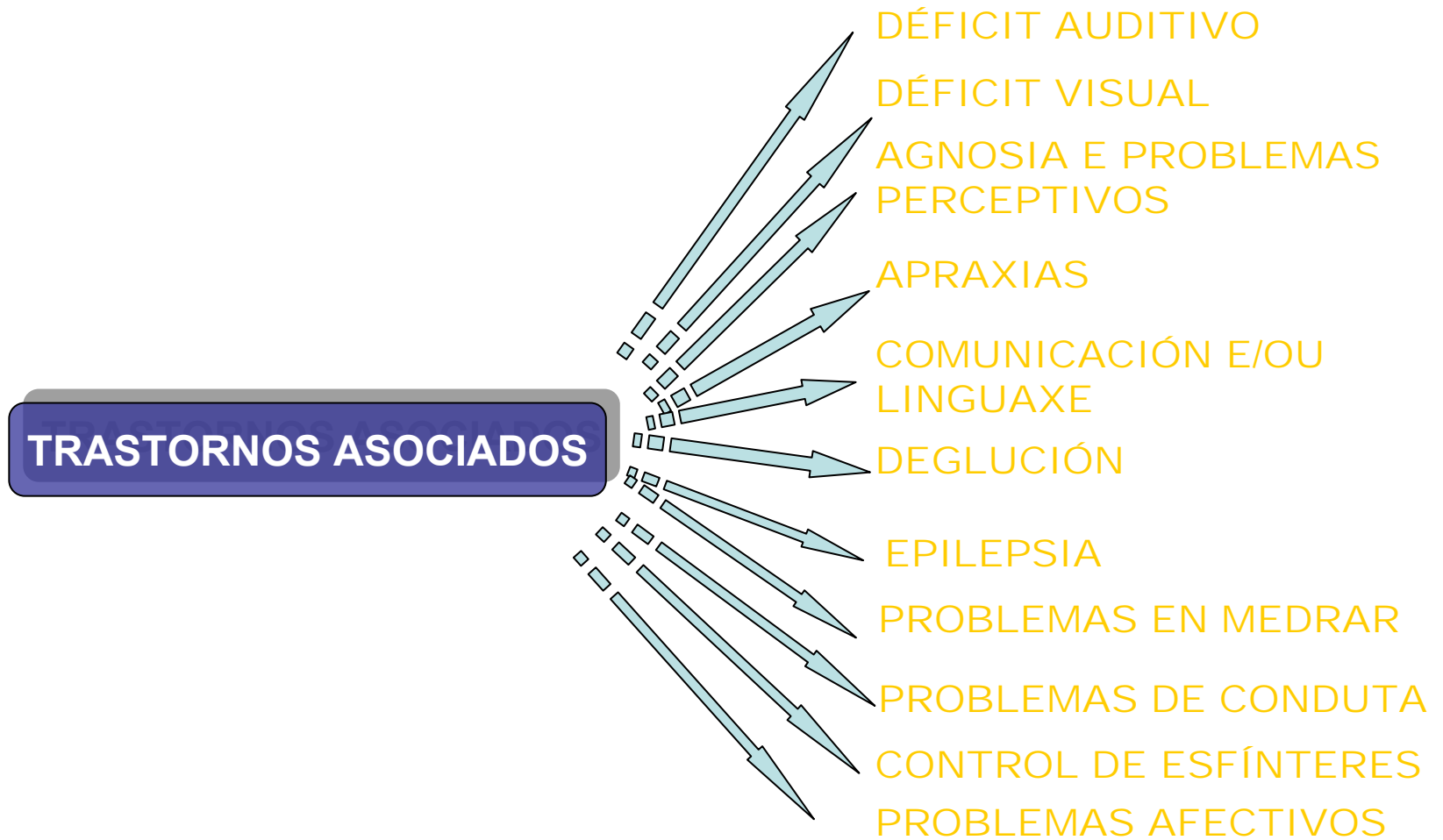
(No prólogo de *Parálisis cerebral: Aportaciones de la psicología clínica al desarrollo evolutivo*. 2004. Madrid.

Astrane)



Javier Martín Betanzos

# Posibles trastornos asociados.



# Primeiras e básicas estratexias.

---

APROVEITAR  
E ESTIMULAR  
AS CAPACIDADES  
INNATAS

**ESTRATEGIAS**

ESTIMULACIÓN DA CAPACIDADE DO  
INTERESE POLO CONTORNO

ESTIMULACIÓN DA CAPACIDADE  
COMUNICATIVA

ESTIMULACIÓN DA CAPACIDADE  
COGNITIVA





# Primeiras e básicas estratexias.

**RETOS:**  
Fomentar o interese  
Proporcionar experiencias

**ESTRATEGIAS**

ESTIMULACIÓN AXEITADA NO  
CONTEXTO FAMILIAR

PAUTA XERAL:  
Estimulación das funcións innatas

A IMPORTANCIA DA  
ESTIMULACIÓN TEMPERÁ



# Primeiras e básicas estratexias.

A PARÁLISE CEREBRAL NON É SÓ PROBLEMAS NA POSTURA E NO MOVEMENTO

As solucións deben ser globais e desde equipos interdisciplinares

AFECTA A PERSOA DE FORMA GLOBAL



No desenvolvemento da súa autonomía persoal, no ámbito cognitivo, lingüístico, no desenvolvemento das súas relacións afectivas e sociais, etc.



# Primeiras e básicas estratexias.

## Áreas de intervención.

ÁREA DE FISIOTERAPIA

ÁREA LOGOPÉDICA

TERAPIA OCUPACIONAL

ATENCIÓN PSICOLÓXICA

OUTRAS ÁREAS E TERAPIAS

ATENCIÓN NO CENTRO EDUCATIVO

Relación coas competencias  
agás na escola?  
Repasemos as competencias  
e a súa concreción nestes  
casos



# Primeiras e básicas estratexias.

## Déficit nas capacidades básicas para aprender.

MOTRICIDADE

HABILIDADE PERCEPTIVA E COGNICIÓN

ORIENTACIÓN ESPACIAL

LATERALIDADE

COORDINACIÓN VISOMOTORA

ATENCIÓN E MEMORIA

RENDEMENTO COGNITIVO XERAL

PAUTA XERAL:  
Compensar o posible déficit  
Establecer mecanismos  
alternativos



# Primeiras e básicas estratexias. Necesidades relacionadas coas áreas curriculares.

---

LINGUAXE ORAL

LECTURA

ESCRITURA

ÁREA DAS MATEMÁTICAS

ÁREA DAS CIENCIAS SOCIAIS E NATURAIS

ÁREAS DE EDUCACIÓN PLÁSTICA E TECNOLOXÍA

EDUCACIÓN FÍSICA

IDIOMAS

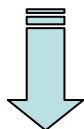


**PAUTA XERAL:**  
Adaptación do currículo e do seu acceso  
Establecer mecanismos compensatorios

# Primeiras e básicas estratexias. Necesidades relacionadas coas áreas curriculares.

## AS ADAPTACIÓNS CURRICULARES

### ADAPTACIÓNS DO CURRÍCULO



ESTRATEGIA IMPORTANTÍSIMA NA ATENCIÓN Á DIVERSIDADE, EN XERAL

PERIGOS: Trámite burocrático, falta de confianza dos profesores, non entender o que significa



### ACCESO AO CURRÍCULO



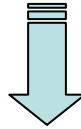
TEN ESPECIAL RELEVANCIA NA ATENCIÓN AOS ALUMNOS CON PC

PERIGOS: crer que é o máis importante, caer na ditadura da "cacharrería", non contar coas axudas necesarias, falta de formación

# Primeiras e básicas estratexias. Necesidades relacionadas coas áreas curriculares.

## AS ADAPTACIÓNS CURRICULARES

E AS COMPETENCIAS?



NON SE RECOLLE EN NINGUNHA NORMATIVA O PAPEL DAS COMPETENCIAS NA ADAPTACIÓN DO CURRÍCULO. SE LLE CONSIDERA UN ELEMENTO INTEGRADOR DOS OUTROS COMPONENTES DO MESMO



# As competencias no alumno con parálise cerebral. Dificultades.

## COMPETENCIA EN COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA

- ⌘ Non é igual fala e comunicación.
- ⌘ Os problemas que sobreveñen cando se usan SAACs.
- ⌘ Problemas ocasionados nas aprendizaxes por déficit nas capacidades básicas.
- ⌘ A falta de recursos.
- ⌘ Problemas estruturais (catálogos, formación do profesorado,...)





# As competencias no alumno con parálise cerebral.

Dificultades.

## COMPETENCIA MATEMÁTICA

- ⌘ Área difícil (de seu). Alta porcentaxe de fracaso escolar). (Gráficos e representacións, Razoamento e cálculo, problemas aplicación á realidade,...)
- ⌘ Posibilidade de grandes problemas inherentes á condición do neno/a.
- ⌘ Problemas ocasionados nas aprendizaxes por déficit nas capacidades básicas.
- ⌘ Erros na aprendizaxe.
- ⌘ Problemas de índole práctica ocasionados polos problemas motores. Dificultade no deseño de tarefas.



# As competencias no alumno con parálise cerebral. Dificultades.

## COMPETENCIA NO COÑECEMENTO E INTERACCIÓN CO MEDIO FÍSICO

- ♿ Dificultades no aspecto motor.
- ♿ Escasa potenciación da autonomía persoal.
- ♿ Mala configuración do contorno.
- ♿ Escasa usabilidade dos elementos que conforman o contorno.
- ♿ Tópicos sociais e prevencións familiares.
- ♿ Ausencia de experiencias e verdadeiras oportunidades.



# As competencias no alumno con parálise cerebral.

Dificultades.

## TRATAMENTO DA INFORMACIÓN E COMPETENCIA DIXITAL

♿ Non se calibra a verdadeira importancia que pode ter ser competente nesta área para este tipo de alumnos.

☐ → cando se acabe a escola que?

☐ → é máis importante o currículo ou ter dominio dunha ferramenta para aprender?

♿ Escasa formación do profesorado.

♿ Escasos recursos nos centros para adaptar un posto de traballo e o acceso ao ordenador.



# As competencias no alumno con parálise cerebral.

Dificultades.

## COMPETENCIA SOCIAL E CIDADÁ

- ♿ Outra vez os tópicos.
- ♿ Os desequilibrios que se dan neste ámbito dificultan as relacións sociais. A disparidade de intereses entre o alumno e os compañeiros dificulta a integración.
- ♿ A meirande parte dos profesores confesan non estar capacitados para intervir no ámbito socio-afectivo.
- ♿ Moi frecuentemente esta competencia é desprazada por outros aspectos do currículo.
- ♿ A sociedade segue a ter *reparos*.

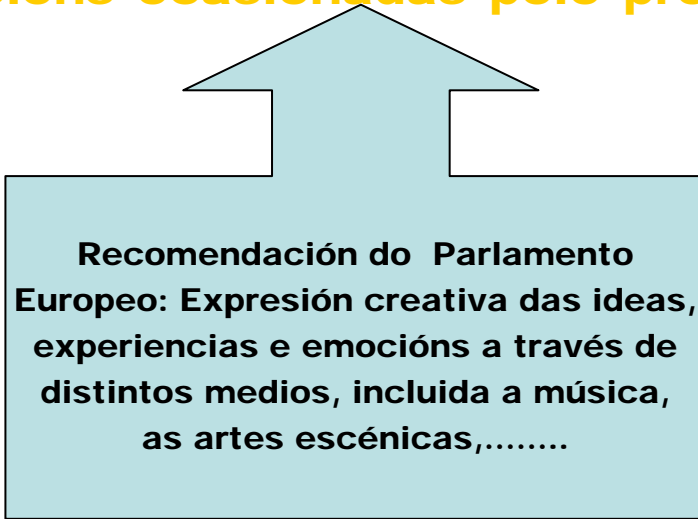


# As competencias no alumno con parálise cerebral.

Dificultades.

## COMPETENCIA CULTURAL E ARTÍSTICA

- ⌘ Hai aspectos *culturais* nos que estes alumnos nunca serán competentes debido aos *pseudovalores* imperantes.
- ⌘ Limitacións ocasionadas polo propio estado ou condición.



Recomendación do Parlamento Europeo: Expresión creativa das ideas, experiencias e emocións a través de distintos medios, incluída a música, as artes escénicas,.....



Javier Martín Betanzos

# As competencias no alumno con parálise cerebral.

Dificultades.

## COMPETENCIA PARA APRENDER A APRENDER

♿ Nas escolas séguese sen ensinar a aprender para aprender.

♿ Se hai que ter paciencia (en ensinar e en recoller os froitos), con estes alumnos hase ter moitísima máis.

♿ Hai unhas estratexias moi importantes. O enfoque cognitivo é asumible cos alumnos que teñen preservada unha certa capacidade cognitiva. Noutros casos só será posible un enfoque cognitivo-condutual ou a estimulación multisensorial.



Queda moitísimo por facer.

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Javier Martín Betanzos

# As competencias no alumno con parálise cerebral. Dificultades.

## AUTONOMÍA E INICIATIVA PERSOAL

- ⌘ Ámbito que adoita ser deficitario. Nalgúns casos potenciado este déficit no contexto familiar e no escolar por estratexias erróneas.
- ⌘ É complicado lograr que o alumno sexa competente neste ámbito cando é frecuente un déficit nas *habilidades anticipatorias*.
- ⌘ A escaseza de oportunidades e experiencias inflúe poderosamente na non consecución de hitos de autonomía e potencia a dependencia.



# A parálise cerebral. Que queda por facer?

En moitos casos, diferentes  
a este, segue sen haber directrices,  
nin protocolos,  
nin escalas avaliadas,  
nin.....

- ⌘ Epidemioloxicamente mantense a incidencia dun caso de parálise cerebral por cada 500 nacementos.
- ⌘ Son importantes os custos clínicos, sociais, familiares e individuais e cada caso require un importante, complexo e costoso proceso de rehabilitación.
- ⌘ A atención médica e os aspectos terapéuticos y educativos actuais son moi pouco homoxéneos e, mesmo, contradictorios.
- ⌘ As directrices para a rehabilitación da parálise cerebral aínda non foron adoptadas por ningún país industrializado.



Ferrari e out.  
Javier Martín Betanzos



A parálise cerebral.

Que queda por facer?

Fai falta  
unha reactivación  
da escola inclusiva?

## EXEMPLOS

Borrador do decreto de atención á diversidade.

Redución dos postos de traballo a límites intolerables.

Diminución dos recursos materiais.



# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## CALES SON OS ÁMBITOS ONDE HAI QUE ACTUAR?

- ♿ ÁMBITO DO MOVEMENTO
- ♿ ÁMBITO DA AUTONOMÍA
- ♿ ÁMBITO DA FALA E A COMUNICACIÓN
- ♿ ÁMBITO SOCIO-AFECTIVO
- ♿ ÁMBITO DO CONTORNO ESCOLAR

SEMPRE DESDE UNHA  
PERSPECTIVA GLOBAL  
E MULTISISCIPLINAR



Javier Martín Betanzos

# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO DO MOVEMENTO

???????

### Desprazamento e sedestación

Apoios para desprazarse  
Apoios para sentarse  
Movements involuntarios en reposo

### Control postural

Control cabeza  
Control tronco

### Destreza brazos e mans

Independencia de movemento en brazos  
Xuntar mans  
Variedade de movementos con brazos  
Flexión/extensión brazos  
Xiro de pulsos  
Movements precisos na dirección desexada  
Presión con mans e/ou dedos  
Movements produtivos en áreas pequenas  
Pinza / Garra  
Coordinación de movementos con ambas mans  
Coller obxectos do chan  
Tipo dominancia lateral  
Movements usados en preescritura/escritura



FACTORES A TER EN CONTA NESTE ÁMBITO

Javier Martín Betanzos

# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO DA AUTONOMÍA

???????

### Control de esfínteres

Control total  
Control segundo as  
situacións  
Necesidade de sonda  
Necesidade de pañal

### Uso da roupa

vestirse/desvestirse  
Uso de dispositivos  
abertura/cerre

### Deglución

Abrir/cerrar a boca  
Deglución saliva  
Deglución alimentos  
segundo densidade, textura  
e dureza  
Uso de utensilios

FACTORES A TER EN CONTA NESTE ÁMBITO



# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO DA FALA E A COMUNICACIÓN

**Características da fala**  
Intelixibilidade da mesma  
Uso desta segundo as  
situacións  
e interlocutores

**Uso de sistemas alternativos**  
Expresión mediante SAACs  
SAAC como ferramenta de traballo  
Uso doutros tipos de SAACs  
Uso de ordenador para comunicarse,  
sintetizadores de voz ou outros  
dispositivos para comunicarse



**Expresión escrita**  
Capacidade de expresión  
escrita valéndose de  
diferentes medios

**Necesidade de corrección logopédica**  
Tembores vocais, ruidos  
Voz forzada  
Hipernasalidade  
Alteracións no ritmo e no acento  
Vocales e/ou consoantes imprecisas  
Outros aspectos da linguaxe con  
necesidade de ser avaliados



FACTORES A TER EN CONTA NESTE AMBITO

# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO SOCIO-AFECTIVO

???????

### Relación cos iguais

Participación en xogos y actividades grupais en tempos de ocio  
Busca ou rexeitamento da relación  
Retraemento

### Autoconcepto e motivación

Interese polas tarefas escolares  
Consciente das súas limitacións  
Tolerancia á frustración  
Reforzos ante os que responde  
Afán de superación  
Rexeitamento de algunhas actividades  
Autoimaxe  
Reaccións fisiolóxicas adversas ante certas situacións  
Presencia de condutas depresivas

### Dependencia dos adultos

Necesidade de apoio constante  
Dependencia/independencia  
Rexeitamento ou aceptación da axuda

FACTORES A TER EN CONTA NESTE ÁMBITO



# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO DO CONTORNO ESCOLAR

### Ausencia de barreiras físicas

Ausencia total de barreiras para a integración  
Ascensores, rampas  
Servizos adaptados  
Accesibilidade e usabilidade de dispositivos de cerre e abertura de portas e ventás  
Posibilidade de acceso do alumno a todos os currunchos e espazos comúns do centro  
Transporte accesible, incluíndo excursións e visitas escolares

### Organización das actividades

Natureza e organización actividades axeitadas  
Adecuación do material didáctico  
Situación na aula que favoreza a integración

### Proxectos e organización do centro adaptados á diversidade

O PEC contempla os principios da educación inclusiva  
A Concreción Curricular reflexa as adaptacións curriculares e outras medidas de atención á diversidade  
Seguemento polo D.O. da evolución das medidas adoptadas para atender ao alumno  
Formación en exercicio dos profesores, sobre todo en NNTT



FACTORES A TER EN CONTA NESTE ÁMBITO



Javier Martín Betanzos

# Estudo sobre avaliación de necesidades.

## ÁMBITO DO CONTORNO ESCOLAR

O máis valorado

A diferenza entre capacidade e rendemento depende da configuración do contorno

Hai que entender a discapacidade en termos de desaxuste

Accesibilidade  
+  
"usabilidade"



Javier Martín Betanzos



O alumno ten que ser capaz.....

.....e que  
responsabilidade ten a  
configuración do  
contorno??????



### CONCLUSIÓN

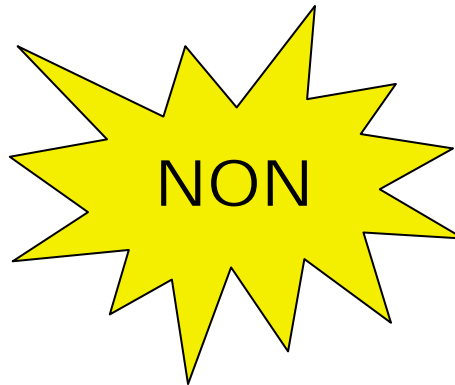
- ♿ Despois dun estudo fiable e válido, as conclusións globais apuntan que tanto o deseño de obxectivos como o grao de cumprimento nos centros é bastante mellorable.
- ♿ O grao de cumprimento é satisfactorio en Movemento, Autonomía e Fala e Comunicación.
- ♿ O grao de cumprimento é deficiente no Á. Socio-afectivo e moi deficiente no Contorno Escolar.
- ♿ Obtivéronse poucas diferenzas nos contrastes respecto das variables de identificación.
- ♿ As discrepancias achadas entre os c.o. e os c.o.e.p. son parciais e en pequeno grao.

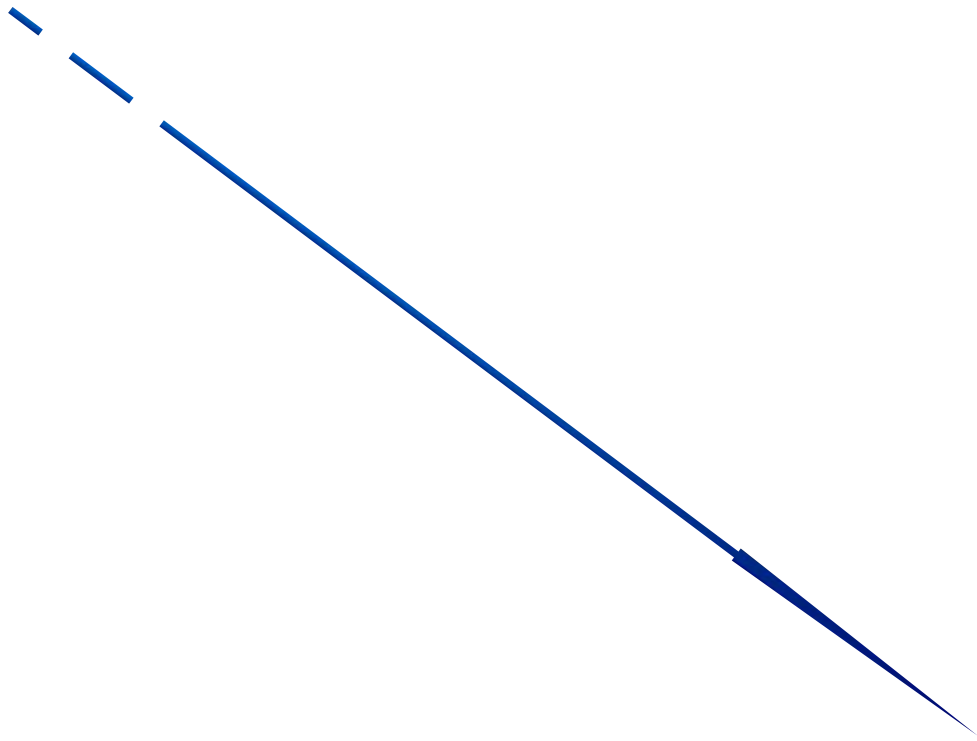


## Hai que mellorar en:

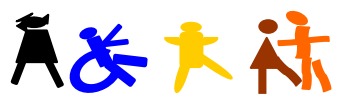
- ♿ Na sistematización do estudo das necesidades educativas dos alumnos con p.c.
- ♿ Na atención global do alumno con p.c. Conveniencia de equipos interdisciplinares.
- ♿ Na formación en exercicio do profesorado.
- ♿ Nos cadros de persoal e catálogo dos postos de traballo
- ♿ Na colaboración coas familias.
- ♿ Na elección da modalidade de escolarización.
- ♿ Nas decisións dos dictámenes de escolarización.
- ♿ Na provisión dos recursos necesarios.
- ♿ Na accesibilidade e mellor configuración dos contornos.
- ♿ En cumprir e facer cumprir os principios da educación inclusiva.
- ♿ No deseño e materialización das actividades extraescolares e complementarias

**CASA TODO ISTO COA PROGRAMACIÓN E AVALIACIÓN POR COMPETENCIAS?**





**Moitas grazas  
pola vosa  
atención**



Javier Martín Betanzos