Estado de la ATENCIÓN A LAS ALTAS CAPACIDADES

en el





Daniel Alpañés Freitag

Coordinador de la atención a las altas capacidades (desde septiembre 2022)

Índice

01 Los alumnos de AACC La situación en el DSM 03 Ruegos y preguntas

Niños de altas capacidades - ¿Hay similitudes?

Conclusiones de la investigación (hasta la fecha):

¡La personalidad es independiente de la inteligencia!



¡Los niños de altas capacidades son un **grupo** (como mínimo) tan **heterogéneo** como los demás!



Características generales de los niños de altas capacidades

Debido a la alta inteligencia en común, existen algunas características que muchos de estos niños presentan frecuentemente:

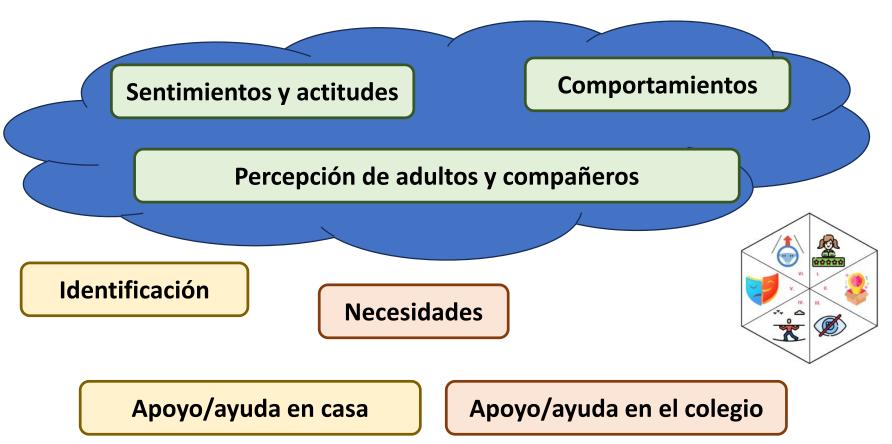
- Ritmo de aprendizaje más rápido
- Retienen mucha información y tienen una memoria excelente
- Vocabulario inusualmente amplio; estructuras oracionales complejas para su edad
- Comprensión avanzada de los matices de las palabras, las metáforas y las ideas abstractas
- Les gusta resolver problemas que involucren números, puzles o acertijos
- Inusual profundidad y sensibilidad emocional; son muy sensibles
- Pensamiento abstracto, complejo, lógico e intuitivo
- Idealismo, sentido de la justicia y gran preocupación por temas sociales y políticos
- Atención más prolongada, persistencia en la tarea y concentración intensa
- Impacientes consigo mismos y con las torpezas o lentitud de los demás
- Amplio abanico de intereses (en ocasiones interés extremo en una sola área)
- Alto grado de curiosidad; plantean preguntas constantemente y de manera ilimitada
- Interés por experimentar y hacer las cosas de manera diferente
- Tendencia a relacionar ideas de manera inusual y que no es obvia (pensamiento divergente)
- Sentido del humor agudo e inusual, sobre todo con juegos de palabras

¡Los niños de AACC pueden mostrar algunas de estas características, pero no necesariamente todas!

Perfiles de alumnos de altas capacidades

Maureen Neihart & George Betts (1988 – revised 2010)

Este modelo ofrece información detallada sobre los siguientes 7 aspectos:



I. El "Exitoso"

Sentimientos y actitudes

- Buen autoconcepto académico
- Autocrítico, miedo al fracaso
- ansioso por la aprobación (dependiente)
- Motivación extrínseca (trabaja para la nota)

Comportamientos

- Rendimiento alto + buenas notas
- Busca la aprobación del profesor
- Evita los riesgos, elige actividades con las que se siente seguro

- Apreciado por profesores y padres
- Admirado por compañeros
- Muchos creen que tendrá éxito por sí solo



II. El "Retador"

Sentimientos y actitudes

- Altamente creativo, sensible (y energético)
- Aburrido, frustrado y a la defensiva
- Autoestima fluctuante
- No trabaja para las notas

Comportamientos

- Desafiante
- Cuestiona reglas y al profesor
- Emocionalmente susceptible
- A menudo carece de habilidades sociales

- No le gusta a los profesores (irritante, rebelde)
- Los compañeros lo consideran entretenido



III. La "Invisible"

Sentimientos y actitudes

- Deseo de pertenencia social al grupo
- Tiende a sentirse en conflicto y culpable
- o insegura, baja autoestima
- Gran conflicto entre lo social y lo académico

Comportamientos

- Esconde o desvaloriza sus capacidades
- No quiere llamar la atención (hiper adaptada)
- Trata continuamente de agradar a los demás
- Rendimiento que pasa desapercibido

- Vista entre promedio y exitosa
- Considerada callada y/o tímida



IV. El "En riesgo"

Sentimientos y actitudes

- Resentido, molesto, enfadado
- Frustrado, normalmente incluso algo deprimido
- Muy desmotivado hacia el aprendizaje
- Actitud negativa hacia la autoridad (sin miedo)

Comportamientos

- Más bien distraído en clase, molestón
- Dificultades emocionales, sociales y de comportamiento
- Bajo rendimiento académico (e irregular)

- Visto como rebelde, problemático (y peligroso)
- Los compañeros le critican y le juzgan



V. El "Doblemente Excepcional"

Altas capacidades junto a otras necesidades educativas especiales

Sentimientos y actitudes

- Falta de confianza en sí mismo, indefenso
- Estados de ánimo fluctuantes e intensos
- Trabaja solo para resistir (no proactivo)

Comportamientos

- problemas de comportamiento, infantilón
- o desorganizado, dependiente
- Bajo rendimiento académico

- Requiere demasiadas modificaciones y ajustes
- Visto como "raro", su potencial se infravalora



VI. El "Autónomo"

Sentimientos y actitudes

- Seguro de sí mismo, optimista e ilusionado
- Intrínsecamente muy motivado, apasionado
- Dispuesto a fallar y aprender de ello
- Muestra tolerancia y acepta a los demás

Comportamientos

- Trabaja de forma autónoma e independiente
- Se centra en las áreas que más le apasionan
- Busca desafíos, concienzudo
- Tiene habilidades sociales adecuadas

- Admirado por sus habilidades, es aceptado
- Casi todo el mundo piensa que tendrá mucho éxito



Perfiles (6) de alumnos de AACC

Betts & Neihart (2010)



El "Exitoso"

Alto rendimiento / fácilmente identificable

El "Retador"

Muy creativo / cuestiona la autoridad



El "Autónomo"

Capaz de aprender de manera autónoma



Además otras necesidades educativas especiales

Oculta su talento / pasa desapercibida / ¡niñas!

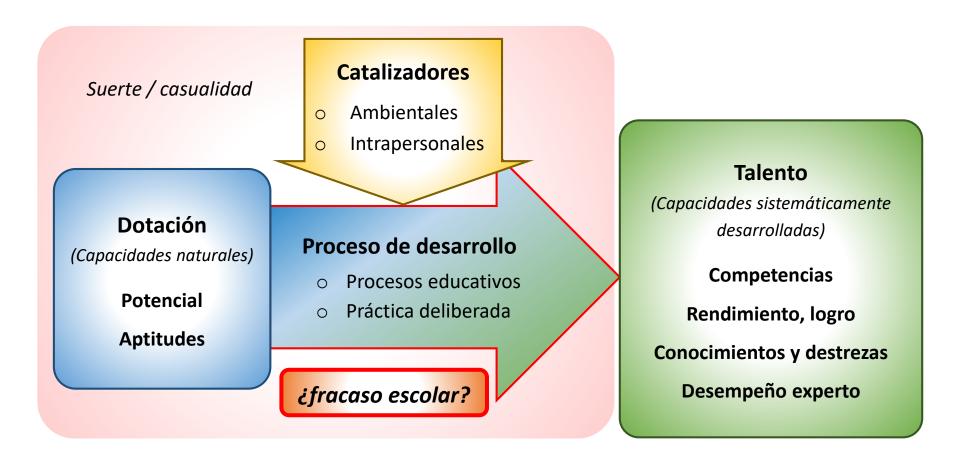
La "Invisible"



El "En riesgo"

Bajo rendimiento por desmotivación / dificultades socioemocionales

El proceso de desarrollo del talento



Objetivo: Transformar las capacidades naturales en capacidades sistemáticamente desarrolladas



¡Cada niño (de altas capacidades)
necesita un apoyo diferente!

⇒ ¡individualización!



La situación en el



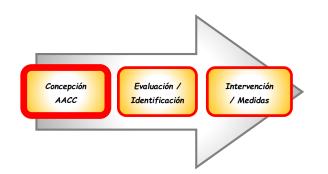
(a febrero 2024)



Los 3 pilares de la atención a las AACC (imuy interrelacionados entre sí!)

Concepción AACC Evaluación /
Identificación

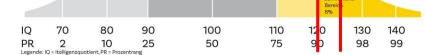
Intervención
/ Medidas



Concepción AACC

Alta inteligencia

(iindependientemente del rendimiento!)



schnittlicher Bereich

Inicialmente

(hasta junio 2024)

Percentil ≥ 90 (CI ≥ 120) Estadísticas Recursos

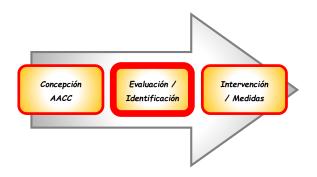
Actualmente

Hochbegabung" weit überdurch-

(desde junio 2024)

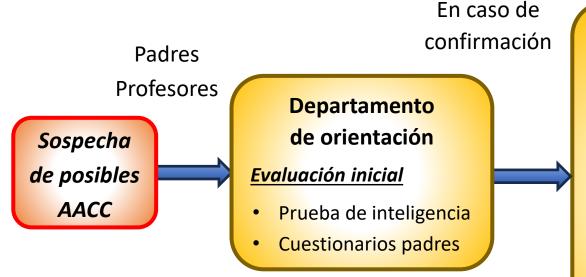
Percentil ≥ 95

(iya no hablamos de CI!)



Evaluación / Identificación

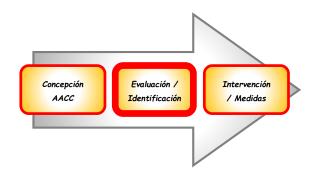
(reactivo - KiGa + cursos 3 a 12)



Departamento de orientación

Evaluación en profundidad

- Rendimiento académico
- Aptitudes intelectuales (evaluación out-of-level)
- Características personales (Cuestionarios profesores)
 - De aprendizaje
 - Compromiso con la tarea
- Bienestar social y emocional



Evaluación / Identificación

(proactivo - cursos 1 y 2)

Transversal

⇒ ¡A TODOS los alumnos!

Departamento de orientación

Evaluación inicial

- Screening de aptitudes intelectuales (EDINT)
 - Fortalezas y debilidades

En caso de confirmación

Departamento de orientación

Evaluación en profundidad

- Aptitudes intelectuales
 (EDINT evaluación out-of-level)
- Rendimiento
- Características personales
 - De aprendizaje
 - Compromiso con la tarea
- Bienestar social y emocional

Nuevo para la evaluación 24-25:

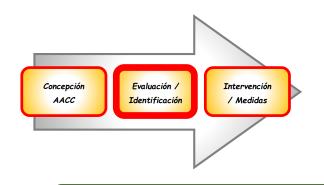
Probar otras herramientas (déficits, sociograma)

Nuevo 24-25:

Probar herramientas admisión alumnos rama E

A futuro:

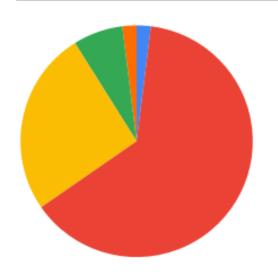
¿reevaluación?



Evaluación / Identificación

(proactivo - curso 1)

Piloto de evaluación / identificación temprana - curso 1 - junio 2024



| Catagoría | Percentil | Alumnos | |
|----------------------------|-------------|---------|--------|
| Categoría | Percentii | nº | % |
| por debajo de la media | ≤ 15,8 | 2 | 2 % |
| media | 15,9 – 84,1 | 64 | 63,4 % |
| encima de la media | 84,2 – 95,1 | 26 | 25,7 % |
| muy por encima de la media | 95,2 – 97,6 | 7 | 6,9 % |
| extremadamente por encima | ≥ 97,7 | 2 | 2 % |





Protocolo de evaluación transversal primavera 2025 – curso 1

Reunión informativa para padres Miércoles 26 de febrero 2025

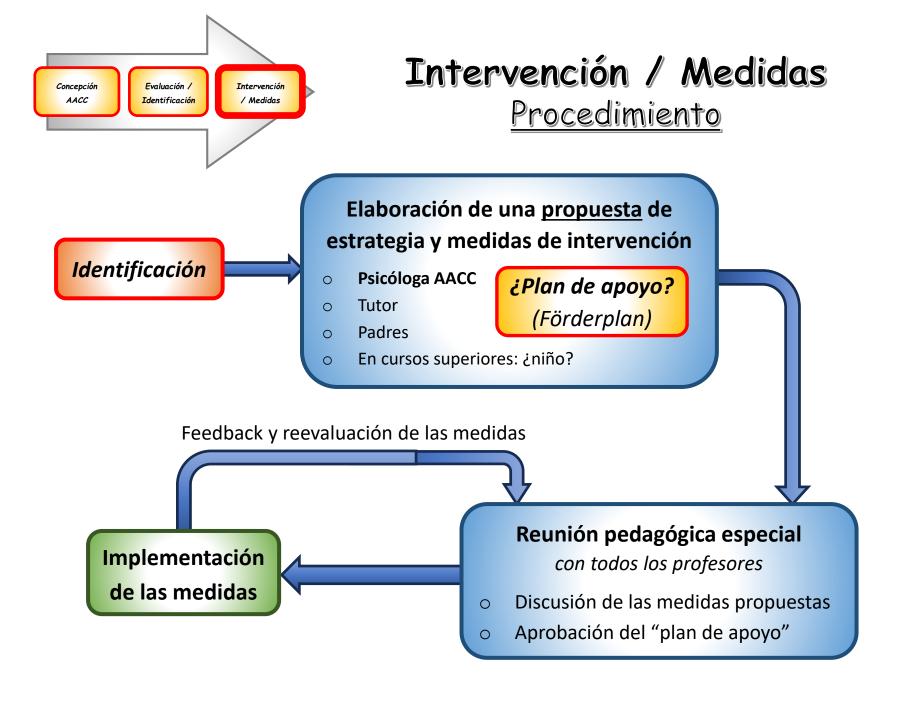
Identificación en el DSM Deutsche Schule Madrid

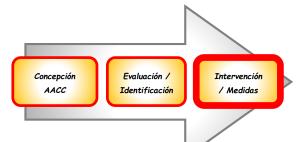


| Alumnos de AACC identificados | Junio 2022 (Pc ≥ 90) | Octubre 2023 (Pc ≥ 90) | Diciembre 2024 (Pc ≥ 95) |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Kindergarten | 1 | 2 | 1 |
| Grundschule | 5 | 8 | 27 |
| Oberschule | 4 | 32 | 59 |
| Total | 10 | 42 | 87 |

A diciembre 2024:

| Nº total de alumnos | ≈ 1700 | |
|--------------------------------|---------------|--|
| Alumnos AACC estimados (5% ×2) | 170 | |
| % de identificación estimado | 51% | |
| % de identificación que falta | 49% | |
| Nº alumnos por identificar | ≈ 83 | |





Intervención / Medidas

Clasificación de las estrategias de intervención

¡No son excluyentes, sino complementarias!

Enriquecimiento

orientado a la **profundidad** y **amplitud** del aprendizaje

Aceleración

orientado a la **velocidad**del aprendizaje
(respeto del propio ritmo)



Medidas de enriquecimiento (fuera del aula)

Medidas
en las clases
(individualización)

Medidas de aceleración (fuera del aula)

Medidas: En las clases

Punto de partida: Fortalezas intrínsecas del DSM para las AACC

Currículo

(en especial los idiomas)

- Exigencia
- Variedad
- o etc.

Individualización del currículo

- Elección entre diferentes asignaturas
- Elección de asignaturas optativas adicionales

Pedagogía estructural

- O Activación del alumno ⇒ autonomía
- Diferenciación (⇒ cierta individualización)
- Trabajo cooperativo
- Aprovechamiento de las nuevas tecnologías

Infraestructura digital

Enriquecimiento curricular estructural

- Material en los libros de texto (p.e. ebooks)
- Oportunidades de las nuevas tecnologías (p.e. vídeos explicativos, flipped classroom, etc.)

Medidas: En las clases

(ajuste de las clases ⇒ individualización)



Medidas organizativas:

- Omisión de tareas repetitivas
- Agrupamiento por capacidad
- o etc.

Aceleración en el aula:

- Fases de trabajo autónomo
- Compactación de temario
- Avance continuado
- o etc.

Enriquecimiento en el aula:

- Individualización del desarrollo
- Actividades de profundización
- Temas o proyectos adicionales
- o etc.

Desde la atención a las AACC:

- Planes de apoyo (Förderplane)
- Sensibilización/formación profesorado

<u>Importante</u>: ¡La **responsabilidad** es de

la dirección pedagógica!

Medidas de enriquecimiento (fuera del aula):

Punto de partida: Fortalezas intrínsecas del DSM para las AACC

Enriquecimiento extracurricular estructural

- Excursiones, viajes, etc.
- Prácticas en empresa (clase 10)
- Días de proyectos
- Charlas (profesionales, padres, etc.)
- o etc.

Oferta extracurricular del DSM

(recomendaciones):

- AG "Jugend Forscht"
- Mathe-AGs
- AGs externas (informática, ajedrez, etc.)
- Desarrollo musical (Coro, Rock-Band, Música Creativa, etc.)
- Idiomas
- o etc.

Concursos y competiciones

- Jugend Forscht
- Matemáticas
- Jugend Debattiert
- Jugend Musiziert
- Geografía
- Idiomas
- Informática
- o etc.

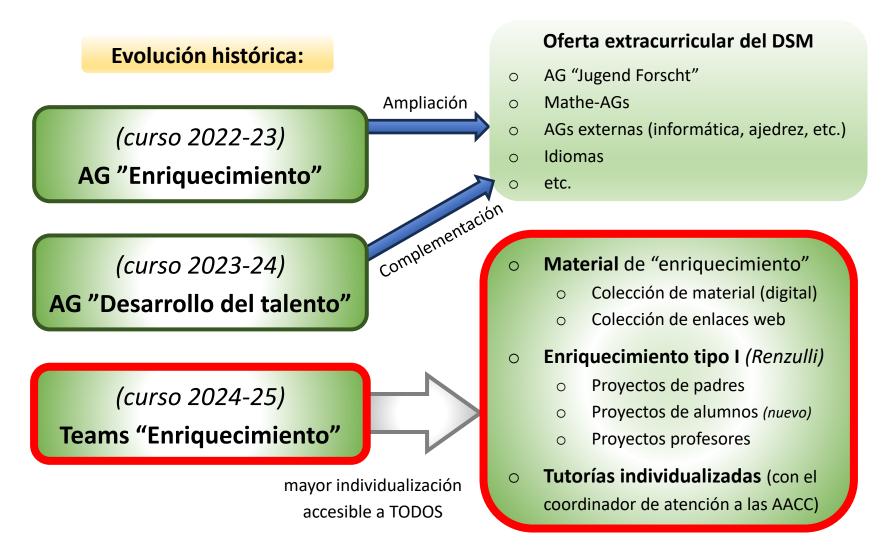
Enriquecimiento fuera del colegio

(recomendaciones):

- Ofertas públicas (Estalmat, PIM, etc.)
- Opciones privadas (asociaciones, etc.)
- En casa
- o etc.

Medidas de **enriquecimiento (fuera del aula)**:

Ofertas enriquecimiento DSM desde la atención a las AACC



Medidas de **aceleración** (fuera del aula)

Aprovechamiento "alternativo" de las clases

- Estudio autónomo (de contenidos avanzados o temas transversales de esa asignatura)
- Mentorazgo (con alumnos de AACC de cursos superiores)
- Clases alternativas en horario lectivo
- [Clases "de apoyo" (profesores del DSM)]



Aceleración "parcial" (por asignaturas)

Aceleración "total" (de un curso)

Principal objeción a la aceleración "total"

La aceleración conlleva grandes riesgos o posibilidades de problemas sociales y emocionales.

¿Qué dice la investigación?

(increíblemente ¡de forma prácticamente unánime!)

- La aceleración es una intervención empíricamente válida para muchos de los alumnos con altas capacidades.
- Tiene siempre beneficios académicos para estos alumnos.
- No existen evidencias de que esta medida tenga un impacto negativo a nivel socioemocional o conductual. (Los problemas sociales y emocionales, en el caso de darse alguno, son más propios de la edad o el carácter del alumno que de la estrategia acelerativa en sí.)

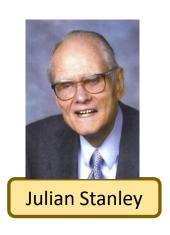
America's Brightest Students

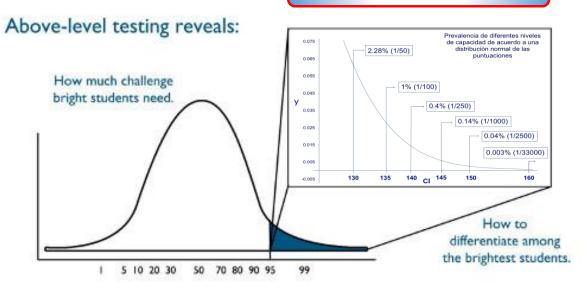
Diferenciación entre los más capaces

Idea clave

Tests "out-of-level" para los más capaces

esperable teóricamente





Protocolo de aceleración "total"

Evaluación de la idoneidad para una aceleración de curso

Aptitudes intelectuales

(evaluación "out-of-level")

Rendimiento académico

(deberá ser muy alto)

Capacidad de adaptación social y emocional

Conformidad de los padres (y finalmente del **niño**)

Características personales

- Task commitment
- Persistencia, tenacidad
- Autonomía, concentración
- Actitud ante el trabajo
- Tolerancia a la frustración
- o etc.

Situación familiar

Cuidado: ¡posibilidad de problemas burocráticos!

Dotación de recursos específicos para AACC



| Dotación de recursos | | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 |
|---|--|----------------------|---|------------------------|
| Horas de descarga profesor (Entlastungs- stunden) | Coordinación de la atención a las AACC | 1 | 3 | 3 |
| | Horas de enriquecimiento | 2 (AG-Enrichment) | 2 (AG-Desarrollo del talento) | 2 (Enriquecimiento) |
| Horas psicóloga de orientación (para AACC) | Dotación de recursos específicos | 0 | 0 + 8 (durante últimos meses para piloto evaluación) | 25 |
| | Dedicación efectiva | las necesarias | 12 + 8 | 37 |

¿Necesidad de recursos para el profesorado?

Reparto de tareas y funciones

- Coordinador: en el área más pedagógica
- Psicóloga: en el área más psicológica y de orientación

Recursos adicionales



- Grupo de padres de alumnos de AACC (idispuestos a todo!)
- "Talleres de padres"
- Premios (p.ej. "Banco de España")
- Patrocinios específicos para AACC
- · Solicitud de financiación Erasmus+
- Iniciativas "privadas"
 - · Club de lectura
 - · Club de juegos de mesa
 - Förderunterricht GS

• ...

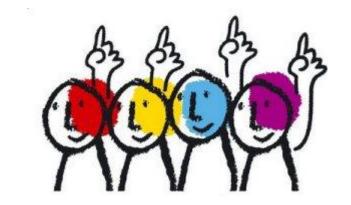




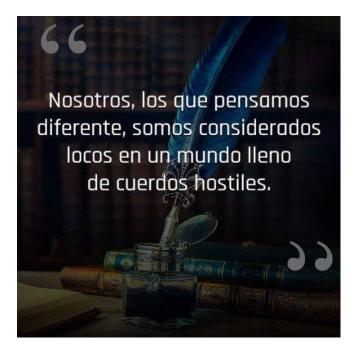




Ruegos y preguntas







¡Muchas gracias por su atención!



Contacto:

christine.fuessel@dsmadrid.org <



Solicitudes de evaluación por sospecha de AACC

Estado de la ATENCIÓN A LAS ALTAS CAPACIDADES

en el





Daniel Alpañés Freitag

Coordinador de la atención a las altas capacidades (desde septiembre 2022)

Índice

01 Algunos mitos 02 Los niños de AACC 03 Breve introducción teórica 04 La situación en el DSM 05 Ruegos y preguntas

algunos Mitos

La alta capacidad ...

- ... es un rasgo, se tiene o no se tiene.
- ... es para siempre.

Los niños de AACC ...

- ... son superiores, tienen un alto rendimiento y serán adultos eminentes.
- ... no necesitan atenciones especiales.
- ... son todos iguales.
- ... son buenos en todas las áreas.



Características generales de los niños de AACC 1/2

A nivel de personalidad, la investigación concluye que los niños con altas capacidades son **muy diversos** (igual que el resto). Sin embargo, debido a la alta inteligencia que tienen en común, existen algunas características comunes que muchos niños de altas capacidades pueden (aunque no tienen que) presentar:

- Nivel de alerta inusual, tanto a edades tempranas como en la infancia.
- Ritmo de aprendizaje rápido; son capaces de asociar y relacionar ideas de manera rápida.
- Retienen mucha información y tienen una memoria excelente.
- Vocabulario inusualmente amplio; hacen uso de estructuras oracionales complejas para su edad.
- Comprensión avanzada de los matices de las palabras, las metáforas y las ideas abstractas.
- Les gusta resolver problemas que involucren números, puzles o acertijos.
- En gran parte autodidactas, pueden leer y escribir en edad preescolar.
- Inusual profundidad y sensibilidad emocional; presentan sentimientos y reacciones intensos;
 son muy sensibles.
- Pensamiento abstracto, complejo, lógico e intuitivo.
- El idealismo y el sentido de la justicia aparecen a una edad temprana.
- Gran preocupación por temas sociales y políticos así como por las injusticias.

¡Los niños de AACC pueden mostrar algunas de estas características, pero no necesariamente todas!

Características generales de los niños de AACC 2/2

A nivel de personalidad, la investigación concluye que los niños con altas capacidades son **muy diversos** (igual que el resto). Sin embargo, debido a la alta inteligencia que tienen en común, existen algunas características comunes que muchos niños de altas capacidades pueden (aunque no tienen que) presentar:

- Atención más prolongada, persistencia en la tarea y concentración intensa.
- Ensimismados y preocupados por sus propios pensamientos; sueñan despiertos.
- Impacientes consigo mismos y con las incapacidades, torpezas o lentitud de los demás.
- Capacidad para aprender habilidades básicas más rápidamente y con menos práctica.
- Hacen preguntas sagaces y de indagación; van más allá de lo que se les enseña.
- Amplio abanico de intereses, aunque en ocasiones tienen un interés extremo en una sola área.
- Alto grado de curiosidad; plantean preguntas constantemente y de manera ilimitada.
- Interés por experimentar y hacer las cosas de manera diferente.
- Tendencia a relacionar las ideas o las cosas de manera inusual, poco corriente o que no es obvia (pensamiento divergente).
- Sentido del humor agudo e inusual, sobre todo con juegos de palabras.
- Deseo de organizar cosas o personas a través de juegos complejos u otros esquemas.
- Compañeros de juego imaginarios (en Educación Infantil); imaginación vívida.

¡Los niños de AACC pueden mostrar algunas de estas características, pero no necesariamente todas!

Problemas típicos de niños de AACC

Está **aislado** por sus intereses (friki, chulo, etc.).

Los compañeros (de edad) suelen ser más infantiles y juegan de otra manera.

Es o a menudo es percibido como **dominante**.

Es o a menudo es percibido como **hipersensible**.

No ha adquirido una **actitud de trabajo adecuada** porque nunca se le ha planteado ningún reto.

A menudo tiene problemas con la **autoridad** porque necesita ser convencido.

A menudo no comprende que otros niños captan y trabajan más despacio.

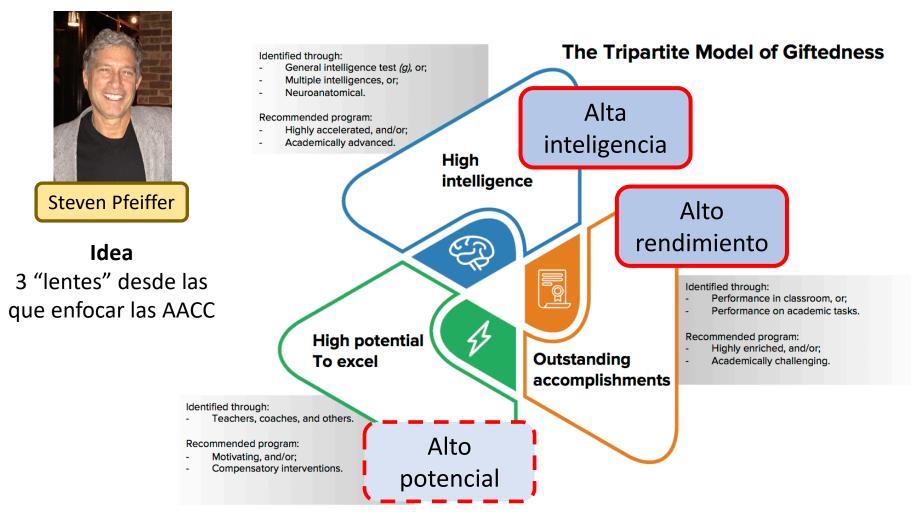
Su tendencia al **perfeccionismo** es rechazada por los demás.

Se atreve con "todo" y pasa por alto que algunas tareas requieren experiencia. Breve introducción teórica

La complejidad del área de las "altas capacidades"



Pfeiffer: Tripartite model of giftedness



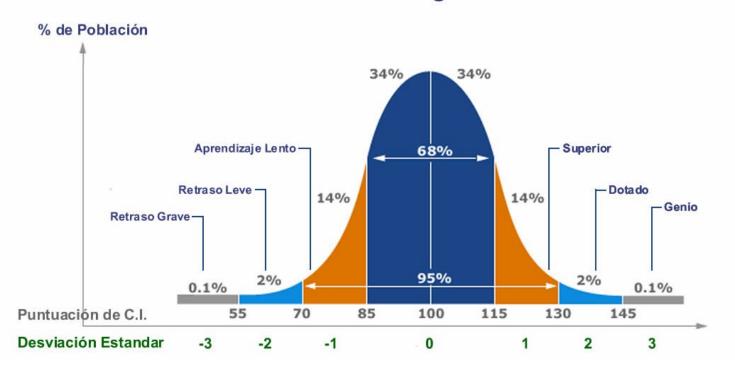
Source: Pfeiffer, S. I. (2015). Essentials of gifted assessment.

Inteligencia general: Factor g

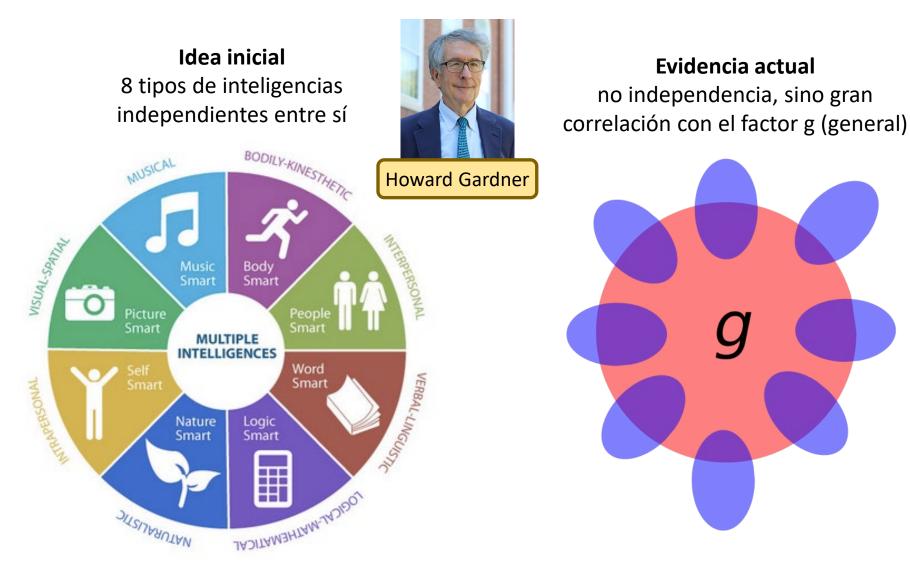
Medida de la inteligencia

Coeficiente intelectual CI

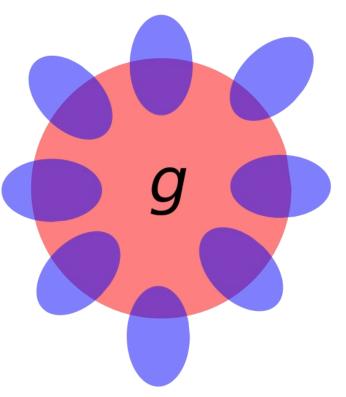
Distribución del Coeficiente de Inteligencia Escala de Weschler



Gardner: inteligencias múltiples



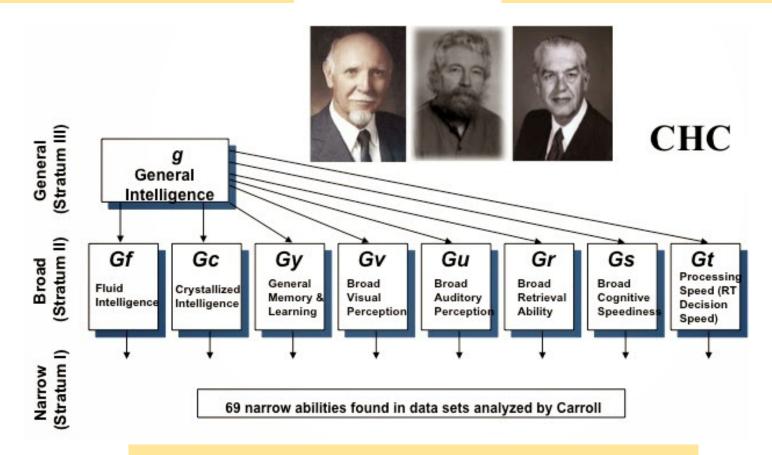
Evidencia actual no independencia, sino gran



Modelo psicométrico: Cattel-Horn-Carroll

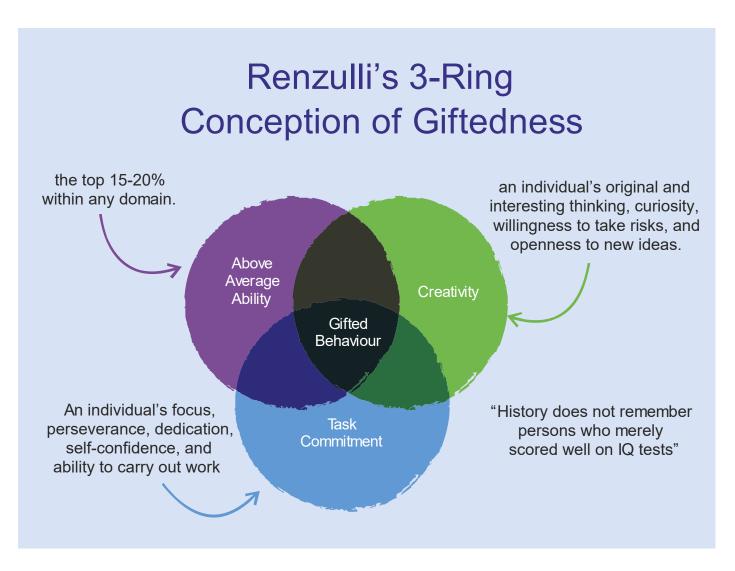
Jerarquización en 3 estratos

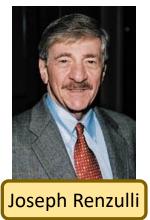
máximo apoyo empírico



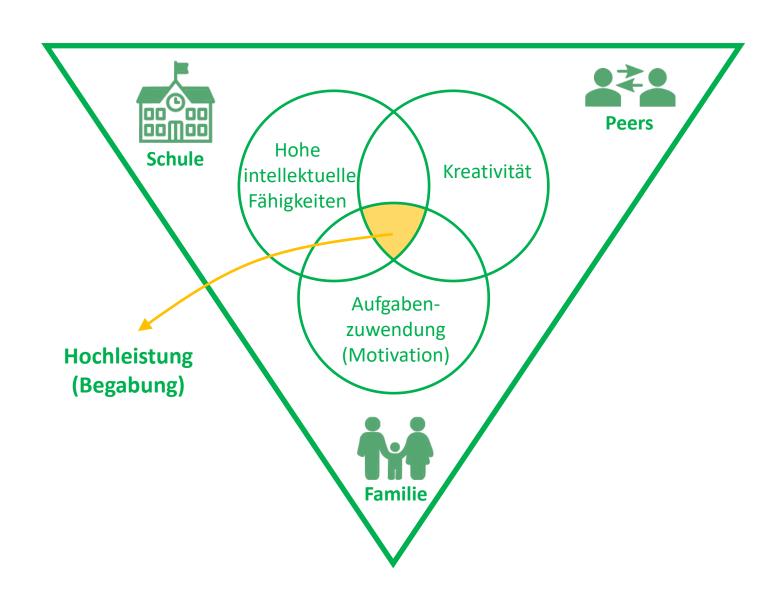
Prácticamente todos los tests psicométricos actuales se basan en este modelo (especialmente en el estrato II)

Renzulli: Three-Ring model of giftedness





Mönks + van Boxtel: Multifactor model of giftedness



Francoys Gagné

Gagné: Differentiated Model of Giftedness and Talent (DMGT)



CASUALIDAD (C)

CATALYSTS

CAPACIDADES **NATURALES**

DONES (G) = 10 % superior

DOMINIOS

INTELECTUAL (GI)

Inteligencia general (factor 'g') Razonamiento cristalizado, fluido Verbal, matemático, espacial Memoria: procedural, declarativa

CREATIVO (GC)

MENTAL

Inventiva (resolución de problemas) Imaginación, originalidad (artes) 'Fluidez de evocación' de Carroll

SOCIAL (GS)

Perceptividad (manipulación) Interacción: 'fluidez' social, tacto Influencia: persuasión, elocuencia, liderazgo, cortejar, ser padres

PERCEPTUAL (GP)

Visión, audición, olfato, gusto, tacto, propiocepción

MUSCULAR (GM)

Poder, velocidad, fuerza, persistencia

CONTROL MOTOR (GR)

Velocidad (reflejos), agilidad, coordinación, equilibrio

AMBIENTALES (E)

MEDIO (EM)

Fisico, cultural, social, familiar

INDIVIDUOS (EI)

Padres, familia, pares, profesores, mentores

SERVICIOS (EP)

Enriquecimiento: currículo, pedagogía (ritmo) Administrativos: agrupación, aceleración

INTRAPERSONALES (I)

FÍSICOS (IF)

Apariencia, discapacidad, salud

MENTALES (IP)

Temperamento, personalidad, resiliencia

CONCIENCIA (IW)
De sí mismo y otros; fort

De si mismo y otros; fortalezas y debilidades

MOTIVACIÓN (IM Valores, necesidades VOLUNTAD (IV) MOTIVACIÓN (IM) Valores, necesidades, intereses, pasiones

Autonomía, esfuerzo, perseverancia

PROCESO DE DESARROLLO (D)

ACTIVIDADES (DA)

Acceso Contenido Formato

INVERSIÓN (DI)

Tiempo Dinero Energía

PROGRESO (DP) Etapas - Ritmo - Hitos

COMPETENCIAS

TALENTOS (T) = 10 % superior

CAMPOS

ACADÉMICO (TC)

Lenguaje, matemáticas, ciencias, humanidades, vocaciona

TÉCNICO (TT)

Transporte, construcción, artesanía, manufactura, agricultura

CIENCIA Y TECNOLOGÍA (TI) Ingeniería, medicina, Cs. sociales

ARTES (TA)

Creativo, representación Aplicado: visual, escrito, hablado

SERVICIO SOCIAL (TP) Salud, educación, comunidad

ADMINISTRACIÓN/VENTAS (TM) Administración, marketing,

supervisión, inspección

OPERACIONES COMERCIALES (TB) Registros, finanzas, distribución

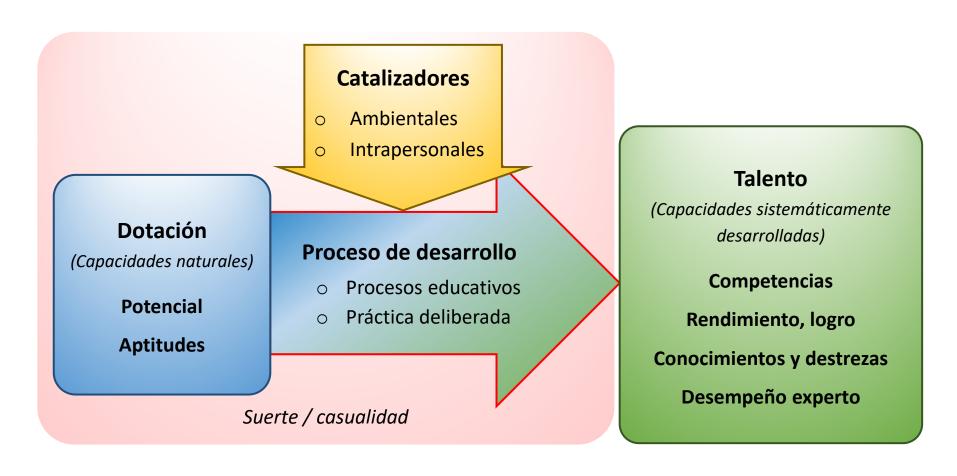
JUEGOS (TG)

Videos y naipes, ajedrez, puzzles

DEPORTES Y ATLETISMO (TS)

2008

El proceso de desarrollo del talento



Objetivo: Transformar las capacidades naturales en capacidades sistemáticamente desarrolladas

Conclusiones

En resumen:

Talento = f(capacidad, trabajo, catalizadores)

TO BE OR NOT TO BE

¡That is **NOT** the question!

- ¡El talento **NO** se desarrolla de manera espontánea!
 - (J. Tourón: "El talento que no se cultiva, se pierde.")
- Además de la capacidad intelectual general, un buen número de factores no intelectivos contribuyen de manera decisiva a configurar (o no) una trayectoria de éxito en los jóvenes más capaces.

motivación intrinseca personalidad tolerancia a la frustración resiliencia perseverancia persistencia en la tarea recompensa differida (auto)disciplina esfuerzo sacrificio trabajo duro



La situación en el



Punto de partida:

Fortalezas intrínsecas del DSM para las AACC

Pedagogía estructural

- O Activación del alumno ⇒ autonomía
- Diferenciación (⇒ cierta individualización)
- Trabajo cooperativo
- Aprovechamiento de las nuevas tecnologías

Infraestructura digital

Currículo

(en especial los idiomas)

- Exigencia
- Variedad
- o etc.

Individualización del currículo

- Elección entre diferentes asignaturas
- Elección de asignaturas optativas adicionales

Punto de partida:

Fortalezas intrínsecas del DSM para las AACC

Enriquecimiento curricular estructural

- Material en los libros de texto (p.e. ebooks)
- Oportunidades de las nuevas tecnologías (p.e. vídeos explicativos, flipped classroom, etc.)

Concursos y competiciones

- Jugend Forscht
- Matemáticas
- Jugend Debattiert
- Jugend Musiziert
- Geografía
- Idiomas
- Informática
- o etc.

Extraescolares

- Jugend Forscht
- Mathe-AGs
- Externas (informática, ajedrez, etc.)
- Musicales
- o etc.

Enriquecimiento extracurricular estructural

- Excursiones, viajes, etc.
- Prácticas en empresa (clase 10)
- Días de proyectos
- Charlas (profesionales, padres, etc.)
- o etc.

Identificación en el nsm

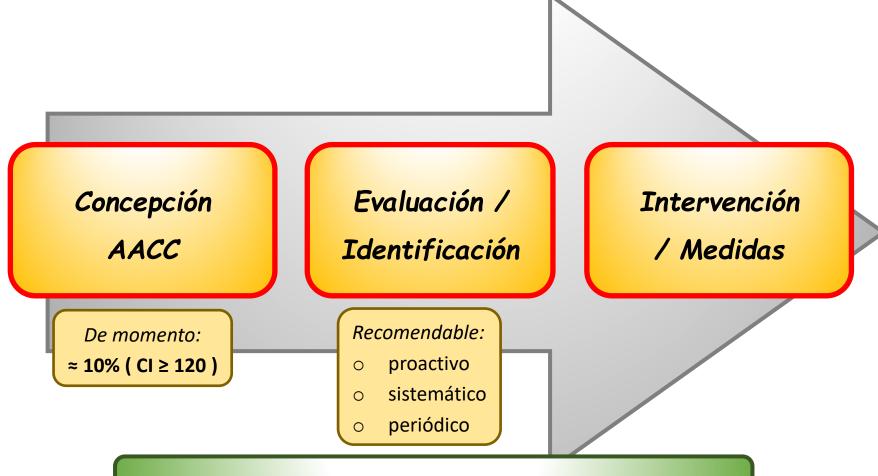


| Alumnos de AACC identificados | Junio 2022 | Octubre 2023 |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Kindergarten | 1 | 2 |
| Grundschule | 5 | 8 |
| Oberschule | 4 | 32 |
| Total | 10 | 42 |

A octubre de 2023:

| Nº total de alumnos | ≈ 1750 |
|-------------------------------|---------------|
| Alumnos AACC estimados (10 %) | 175 |
| % de identificación estimado | 24% |
| % de identificación que falta | 76% |
| Nº alumnos por identificar | ≈ 133 |

Los 3 pilares de la atención a las AACC (imuy interrelacionados entre sí!)



Piloto de evaluación transversal: 1. Klasse (2. Halbjahr)

Protocolo de evaluación y actuación

(reactivo)

Sospecha de posibles AACC Padres

Profesor

Departamento de orientación

Evaluación inicial

- Prueba de inteligencia
- Cuestionarios padres

En caso de confirmación

Implementación de las medidas

Feedback y reevaluación de las medidas

Reunión pedagógica especial

Estrategias de intervención

- En las propias clases
- Enriquecimiento (fuera del aula)
- Aceleración (fuera del aula)

Departamento de orientación

Evaluación en profundidad

- Rendimiento
- Aptitudes intelectuales (evaluación out-of-level)
- Características personales
 - De aprendizaje
 - Compromiso con la tarea
- Bienestar social y emocional

En función de la necesidad de intervención

Estrategias de intervención - Clasificación

Enriquecimiento

orientado a la **profundidad** y **amplitud** del aprendizaje

Aceleración

orientado a la **velocidad**del aprendizaje
(respeto del propio ritmo)

¡No son excluyentes!

¡Son complementarias!

Medidas: En las clases

(ajuste de las clases \Rightarrow individualización)

(CO) (CS)

Medidas organizativas:

- Omisión de tareas repetitivas
- Agrupamiento por capacidad
- o etc.

Aceleración en el aula:

- Fases de trabajo autónomo
- Compactación de temario
- Avance continuado
- o etc.

Enriquecimiento en el aula:

- Individualización del desarrollo
- Actividades de profundización
- Temas o proyectos adicionales
- o etc.

¿Planes de apoyo? (Förderpläne)

Medidas de **enriquecimiento** (fuera del aula)

Oferta extracurricular del DSM:

- AG "Jugend Forscht"
- Mathe-AGs
- AGs externas (informática, ajedrez, etc.)
- Desarrollo musical (Coro, Rock-Band, Música Creativa, etc.)
- Idiomas

o etc.

En proyecto

Talleres de padres

Enriquecimiento fuera del colegio:

- Ofertas públicas (PEAC,
 Estalmat, PIM, etc.)
- Opciones privadas (asociaciones, etc.)
- o En casa
- o etc.

AG-"Desarrollo del talento" (antes AG-Enriquecimiento)

Parte de enriquecimiento

Miércoles 15:00 – 16:35 h Parte de desarrollo del talento

Medidas de aceleración (fuera del aula)

Aprovechamiento "alternativo" de las clases

- Estudio autónomo (de contenidos avanzados o temas transversales de esa asignatura)
- Mentorazgo (con alumnos de AACC de cursos superiores)
- Clases alternativas en horario lectivo
- Clases "de apoyo" (profesores del DSM)

Aceleración "total" (de un curso)

Aceleración "parcial" (por asignaturas)

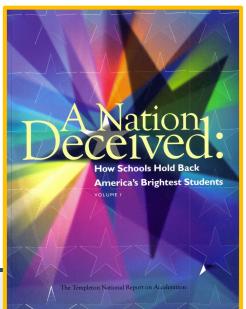
Principal objeción a la "aceleración"

La aceleración conlleva grandes riesgos o posibilidades de problemas sociales y emocionales.

¿Qué dice la investigación?

(increíblemente ¡de forma prácticamente unánime!)

- La aceleración es una intervención empíricamente válida para muchos de los alumnos con altas capacidades.
- Tiene siempre beneficios académicos para estos alumnos.
- No existen evidencias de que esta medida tenga un impacto negativo a nivel socioemocional o conductual. (Los problemas sociales y emocionales, en el caso de darse alguno, son más propios de la edad o el carácter del alumno que de la estrategia acelerativa en sí.)



Protocolo de aceleración

Evaluación de la idoneidad para una aceleración de curso

Aptitudes intelectuales

(evaluación "out-of-level")

Rendimiento académico

(deberá ser muy alto)

Capacidad de adaptación social y emocional

Conformidad de los padres (y finalmente del niño)

Características personales

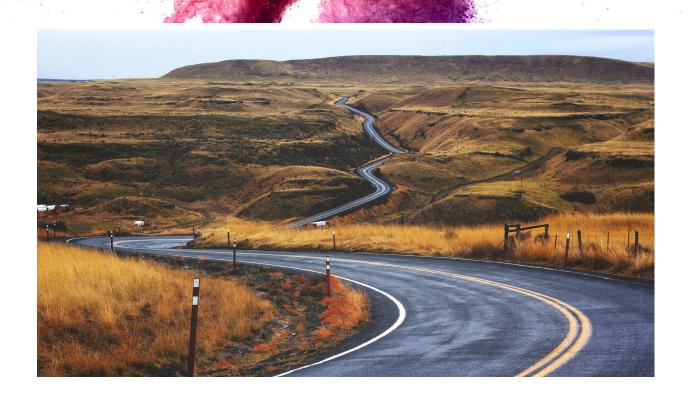
- Task commitment
- o Persistencia, tenacidad
- Autonomía, concentración
- Actitud ante el trabajo
- Tolerancia a la frustración
- o etc.

Situación familiar

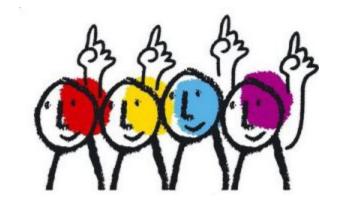
Cuidado: ¡posibilidad de

problemas burocráticos!

PRÓXIMOS PASOS VIVIENDO LA VISIÓN



Ruegos y preguntas





¡Muchas gracias por su atención!



Contacto:

daniel.alpanes@dsmadrid.org