

¿Cuánto y Dónde Impacta? Desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas en la escuela

Isidora Mena E., Claudia Romagnoli E., Ana María Valdés M.¹ - Junio 2008

La escuela ha sido tradicionalmente el lugar donde las sociedades forman a sus ciudadanos entregando la socialización y el bagaje cultural que se requiere para ser participe en la vida social. También en Chile la legislación establece que la educación debe entregar posibilidades de desarrollar ambas dimensiones. Sin embargo, ha sido tradicional en la cultura escolar de nuestra educación pública, que la práctica se focalice en la transmisión académica y no en la socialización. La tendencia respecto de la formación social, afectiva y ética ha sido privilegiar un enfoque heterónimo basado en el “deber ser”, con muy poca sistematicidad y planificación. Salvo escasas y conocidas excepciones, los jóvenes terminan la vida escolar sin que la escuela se haya responsabilizado por su formación ética, afectiva y social.

La educación del siglo XXI hace un fuerte llamado a la educación pública para que se haga cargo de la formación socio afectiva y ética. La vida en una sociedad altamente tecnologizada, digitalizada, global, democrática, competitiva, y en constante transformación, requiere de un desarrollo humano en toda su potencialidad. Este desarrollo integral se necesita, en parte, para poder producir la vida social, política y económica y, en parte, para tolerar este estilo de vida. Ni el desarrollo económico y político del siglo XXI se logra sin desarrollo humano en toda su riqueza, dado el tipo de actividad, trabajo y labores que demanda, ni las personas pueden sobrevivir con dignidad la dinámica de la vida en esta sociedad moderna vertiginosa y potencialmente

confundidora, si no se fortalece en su afectividad, sociabilidad y capacidad de discernimiento ético.

Sin embargo, en Chile, la demanda social por el desarrollo socio afectivo y ético no logra hacer gran mella a la cultura educacional tradicional de la educación pública. Una explicación a ello podría ser el costo de transformar la cultura escolar y capacitar a los profesionales de la educación en el nuevo enfoque. Pero es probable que el principal obstáculo sea que el enfoque de una socialización que forme para la autonomía, democracia, respeto en la diversidad, comunitarismo sea demasiado antagónico con la cultura tradicional chilena, que se reproduce en la escuela. Chile es un país con una cultura reconocidamente clasista, individualista y autoritaria. Esta cultura es la que corre por nuestras venas, y tiñe nuestras instituciones, nuestras prácticas de dirección, nuestros enfoques pedagógicos, estilos de relación y de discernimiento.

Hoy en Chile, pese a todos los esfuerzos e inversiones, hay bastante acuerdo en que nos está costando mucho reformar el ambiente educativo en pro de los objetivos formativos de la convivencia que se requiere en democracias modernas. También vamos lento en nuestros intentos de reformar el enfoque pedagógico hacia uno que le permita a todos el logro de aprendizajes significativos.

Es nuestra convicción que si enfocamos la misión de la escuela en su doble dimensión de desarrollo humano y transmisión de saberes, y unimos a eso un cambio en la

¹ Con la colaboración de Luz María Valdés (ed.)

concepción del paradigma de relaciones y ambientes que forman, podremos avanzar no sólo en el desarrollo de las personas, sino también en aprendizajes y resultados en pruebas nacionales e internacionales. El camino no es fácil, porque el cambio cultural es muy complejo, y trasciende a la escuela. Significa asignarle a la escuela un rol más fuerte de transformación social/cultural, respecto del reproductor, cosa que tradicionalmente no es lo que la escuela hace. Sin embargo, tal como se han titulado varias iniciativas y publicaciones chilenas de la última década, ¿quién dice que no se puede?

En la búsqueda de caminos para voltear la cultura escolar en el sentido de la formación e incorporación de la dimensión socio afectiva y ética, se revisó, para el desarrollo de este artículo, una serie de investigaciones sobre efectos e impactos de programas escolares que apuntan a esta dimensión del crecimiento personal.

Resumimos aquí los hallazgos de cinco grupos de investigadores que en EEUU y en Inglaterra han desarrollado meta análisis del efecto del desarrollo de habilidades socio afectivas:

- **Durlak, J., Weissberg, R., CASEL (2007). The impact of after-school programs that promote personal and social skills. Recuperado el 20 de Mayo 2007, en <http://www.casel.org>**

El 2005 los autores realizaron un meta análisis que revisó 665 intervenciones educativas, que aplicaban programas de desarrollo de habilidades emocionales y sociales (SEL), programas de educación del carácter y programas de prevención. Este es el estudio más largo y rigurosamente científico que ha revisado las investigaciones sobre resultados de intervenciones que promueven el desarrollo socio emocional de los niños. La muestra incluyó intervenciones en escuelas, familias y comunidades designadas para promover habilidades personales y sociales en niños y adolescentes de entre 5 y 18 años, y se dividió en tres áreas:

- intervenciones escolares que promovían aprendizaje socio emocional (SEL): revisión de 379 intervenciones.
- programas fuera de la escuela
- programas para las familias

Los resultados arrojaron un fuerte sustento empírico para validar los programas de desarrollo socio emocional,

mostrando beneficios en el desarrollo de habilidades personales y sociales y en la reducción de problemas de conducta. Los dos primeros grupos, además, se relacionaron con mejoras sobre logros académicos.

En 2007, publicaron el meta análisis basado únicamente en programas escolares que promovían el desarrollo de habilidades personales y sociales. Estos programas incluían el desarrollo de una o más habilidades de resolución de conflictos y problemas, auto control, liderazgo, toma de decisiones responsables, y mejoramiento de auto eficacia y auto estima. Se consideraron aquellos programas desarrollados durante todo el año escolar (Septiembre a Junio) y que ocurrían fuera del tiempo normal de colegio. El estudio incluyó también un grupo de control.

Se realizó una cuidadosa y sistemática búsqueda de estudios publicados y no publicados que proporcionaron información acerca de 73 programas. Con dicho material se condujo un meta análisis para evaluar la magnitud de los efectos que obtuvieron dichos programas.

- **El grupo de Greenberg, M.; Weissberg, R.; O'Brien, M.; Zins, J.; Fredericks, L.; Resnik, H.; Elias, M (2003) investigadores también de CASEL, en el departamento de psicología, de la Universidad de Illinois en Chicago;**

Su artículo llamado "Enhancing school-based prevention and youth development through coordinated social, emotional, and academic learning", se encuentra dentro de las principales publicaciones de investigaciones acerca de la escuela que resumen múltiples estudios de escuelas SEL (de aprendizaje socio emocional). Consiste en una compilación de casos de escuelas basadas en prevención, que resume los resultados de los principales estudios de programas de prevención de aprendizaje socio emocional (SEL) y discute el papel de los programas de prevención en el contexto de las prácticas y políticas de otras escuelas y distritos.

- **Berkowitz, M. & Bier M. (2005), en la Universidad de Missouri, St.Louis, EE.UU;**

Los autores estudiaron distintas investigaciones que indagaban en el impacto de diversos “Programas de Educación del Carácter” implementados en la actualidad en EE.UU. De un centenar de estudios, seleccionaron por su rigurosidad científica a 78, los cuáles a su vez referían a 33 “Programas de educación del carácter” que mostraban alto grado de efectividad y eficacia, según los autores. Ellos analizaron y sintetizaron tanto los efectos diferenciales como los compartidos por los 33 programas de educación del carácter considerados efectivos, con el fin de construir una guía que sirva a la implementación de programas de educación en el futuro.

- **Zins, J., Bloodworth, M., Weissberg, R., & Walberg, H. (2004), del Teachers College, Columbia University, EEUU;**

En un artículo titulado “The foundations of social and emotional learning”, este grupo revisa la relación entre el aprendizaje socio emocional (SEL) y el éxito escolar. La comprensión de este último factor, incluye la observación de componentes que van desde las calificaciones y resultados de pruebas estandarizadas, hasta actitudes, comportamientos y desempeño escolar.

- **Department for Education and Skills (2005), en Inglaterra.**

El estudio presentado por este grupo en el libro “Excellence and Enjoyment: social and emotional aspects of learning” se centra en el uso de acercamientos de enseñanza y aprendizaje basados en el desarrollo de habilidades socio emocionales en los estudiantes y de desarrollo profesional continuo de todo el personal de la escuela. Su propósito fue entregar lineamientos para facilitar un acercamiento sistemático y espiral al aprendizaje.

Respecto del carácter de los programas investigados, CASEL (CASEL a, 2007) explicita que en general los programas estudiados por ellos tendían a incorporar como ejes principales de acción la organización del ambiente para el aprendizaje junto a la formación intencionada y sistemática de ciertas habilidades socio afectivas. La descripción de Casel (op cit) de los ejes, alude a la creación de un ambiente seguro y bien dirigido de aprendizaje y la instrucción secuenciada e intencionada en cinco áreas de competencias socio emocionales: conciencia de sí mismo (ej. reconocimiento de emociones, valores, intereses y habilidades personales); conciencia social (ej. habilidades de toma de perspectiva, empatía, búsqueda y uso de recursos para alcanzar sus metas); manejo de emociones y comportamientos (ej. expresión adecuada de emociones, manejo del estrés, control de impulsos, perseverancia para alcanzar metas personales y académicas); habilidades relacionales (para establecer y mantener relaciones sociales positivas, resistir la presión social inapropiada, buscar y dar ayuda, comunicarse efectivamente, negociar, resolver problemas); y toma de decisiones responsable (ej. considerando estándares éticos, normas sociales, el respeto a otros, considerando las consecuencias derivadas del actual).

Berkowitz y Bier (2007) por su parte, notaron que de los 33 programas que analizaron, 27 se centraban en el currículum socio-emocional, que incluía comúnmente clases focalizadas en habilidades sociales (ej. habilidades de comunicación, audición activa, habilidades de razonamiento, asertividad, conciencia social); superación personal/autonomía y conciencia (ej. auto-control, técnicas de relajación, conciencia emocional, auto-conciencia); resolución de problemas y toma de decisiones.

Una limitación del presente artículo es que desconocemos si todos los programas estudiados comparten la misma estrategia de apuntar a habilidades académicas y de organización académica además de a programas socio afectivos. Tampoco hay certeza de que los programas socio afectivos sean similares. Pero es posible asumir la probabilidad de que haya bastante similitud, en tanto existe una tendencia mundial a lo que se llama una aproximación holística a la escuela, es decir, un abordaje que no separa el desarrollo de la escuela para formar tanto lo socio afectivo como para lograr aprendizajes de calidad.

Lo que si coincide es que los investigadores afirman, a partir de sus resultados, que los beneficios de la formación socio afectiva no sólo son incuestionables, sino además muy variados y de amplio alcance.

Según Berkowitz y Bier (2007), las dimensiones más efectivamente afectadas, es decir, las que recibieron consistentemente el impacto más positivo (tuvieron los porcentajes más elevados de resultados positivos) son las siguientes:

1. Comportamiento sexual (91%, 10 efectos significativos, de 11 testeados)
2. Conocimiento acerca del carácter (87%, n=13 de entre 15)
3. Cognición socio-moral (74%, n=82 de entre 111)
4. Habilidades de solución de problemas (64%, n=54 de entre 84)
5. Competencia emocional (64%, n=31 de entre 49)
6. Relaciones interpersonales (62%, n=8 de entre 13)
7. Ligazón a la escuela (61%, n=19, de entre 32)
8. Logros académicos (59%, n=31 de entre 52)
9. Competencias comunicativas (50%, n=6 de entre 12)
10. Actitudes hacia los profesores (50%, n=2 de entre 4)
11. Violencia y agresión (48%, n=50 de entre 104)
12. Abuso de drogas (48%, n=51 de entre 104)
13. Moralidad personal (48%, n=16 de entre 33)
14. Conocimiento y actitudes hacia el riesgo (47%, n=35 de entre 73)
15. Comportamiento escolar (45%, n=40 de entre 88)
16. Comportamientos y actitudes pro-sociales (43%, n=71 de entre 167)

El presente artículo organiza los impactos encontrados por las distintas investigaciones en seis ámbitos, que si bien tampoco está demostrado que sean ámbitos independientes entre sí, son relevantes para demostrar que los programas escolares de habilidades socio afectivas son relevantes para la misión de la escuela, mirados desde distintas perspectivas. Cabe resaltar que las seis áreas de impactos no están descritas en orden jerárquico por significación estadística ni teórica. Se requieren más estudios para lograr algo así.

Impacto 1: ambiente escolar mejor y más solidariamente organizado para el aprendizaje.

Las investigaciones muestran que el desarrollo de habilidades socio emocionales en los alumnos afecta significativamente el ambiente de aprendizaje de las escuelas, que se hace más cálido, seguro y protector. Los miembros de la comunidad escolar mejoran su capacidad de relacionarse entre sí, se hacen capaces de resolver pacíficamente los conflictos, y desarrollan mayor conciencia de las necesidades, intereses y emociones de los demás, apoyándoles y colaborando de mejor manera.

Un estudio de Berkowitz y Bier (2005), que revisó la efectividad de 33 programas de educación del carácter (programas donde uno de los principales exponentes es Lickona, 1992)² identificó, entre las dimensiones más efectivamente impactadas por estos estudios, el mejoramiento de las relaciones interpersonales (62% de efectividad); de la actitud hacia los profesores (50% de efectividad); la disminución de la violencia y agresión (45% de efectividad); y entre otras, el aumento de comportamientos y actitudes pro sociales (43% de efectividad); todas ellas dimensiones que afectan el clima escolar.

La inclusión de niños que presentan dificultades específicas de aprendizaje se ha visto facilitada por la enseñanza de competencias emocionales y sociales. Los estudiantes con necesidades educativas especiales desarrollan habilidades para adaptarse a la clase y controlar su propio comportamiento, y los otros compañeros, más empatía, tolerancia y comprensión, así como actitudes y acciones prosociales y solidarias (Rogers, 1994; Espstein and Elias, 1996; en Department for Education and Skills, 2005).

Un estudio de Zins, Weissberg, Wang and Walberg (2004), realizó una compilación de casos para evaluar el impacto de los programas de desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas en el mejoramiento de las actitudes, comportamientos y desempeños escolares. Encontraron que mejoraba la percepción de la escuela y el aula como ambientes seguros y ordenados; aumentaban las relaciones de cuidado entre estudiantes y profesores, lo que fomenta el compromiso

² Para la National Commission on Character Education la educación del carácter es cualquier iniciativa deliberada, en que el personal escolar, frecuentemente y en conjunción con los padres y miembros de la comunidad, ayudan a niños y jóvenes a convertirse en personas "cuidadoras", responsables y con principios (Williams & Schnaps, 1999 en Vess and Halbur, 2003).

y contacto con la escuela; había una mayor cercanía con los profesores; una buena alianza con la familia para el apoyo del aprendizaje y comportamiento positivo de los alumnos; se promovía un aprendizaje cooperativo y manejo proactivo de la clase; y las normas comunicaban altas expectativas de desempeño académico.

Se ha visto que la generación de un buen ambiente, producto del desarrollo de las habilidades socio afectivas de los estudiantes, tiene efecto también sobre los docentes. Una investigación de Bryk & Schneider (2002 en CASEL a, 2007), mostró que las escuelas caracterizadas por relaciones de mucha confianza tienden a tener más profesores que experimentan con prácticas innovadoras de enseñanza y que buscan mayor contacto con los apoderados. Esto sería un factor que influye en que los alumnos asistan regularmente a la escuela y en que pongan mayor esfuerzo cuando se enfrentan con tareas difíciles.

El equipo del Department for Education and Skills (2005), en Inglaterra, enfatiza que el aprendizaje se construye en un contexto social, definido por un tipo de interacciones y las emociones que ellas provocan. Los procesos emocionales y sociales, inseparables de los procesos cognitivos, influyen en la relación del estudiante con el aprendizaje. Los programas de desarrollo socio afectivo promoverían relaciones positivas, que producen emociones agradables, -como sentimiento de bienestar, sentirse seguro y valorado, alegría, la curiosidad, entusiasmo-, generando contextos estimulantes del aprendizaje y del compromiso con el aprendizaje (Greenhalgh, 1994; Weissberg and Elias, 1993; Silvestre, 1995; Perry, 1996; en Department for Education and Skills, 2005)

En la misma línea, contextos que promueven emociones desagradables como la tristeza, rabia, ansiedad y estrés, pueden bloquear el aprendizaje y contribuir a la emergencia de comportamientos que perjudican el aprendizaje, como agresividad, desesperanza. Tal como ha planteado Daniel Goleman (1997), el autor que relevó el concepto y la importancia de la inteligencia emocional, los estudiantes que están ansiosos, enojados o deprimidos, no aprenden; las personas que están en estos estados emocionales no pueden manejar eficientemente la información.

El mismo estudio afirma que un ambiente favorable de aprendizaje no sólo favorece el aprendizaje académico, sino todo aprendizaje cognitivo-social-emocional-

comportamental-valórico. Por ejemplo, se ha estudiado que en atmósferas de comprensión, los alumnos se sienten más cómodos para acercarse e interactuar con profesores y pares, y de ese modo fortalecen sus habilidades relacionales, entre otras (op.cit). Se ha visto que estudiantes que logran vínculos emocionales positivos con pares y con adultos que valoran el aprendizaje y tienen altas expectativas sobre su desempeño académico, toman una actitud hacia lo académico más positiva y se muestran más motivados por aprender (CASEL a, 2007).

Impacto 2: Actitudes y habilidades para aprender

Zins, Weissberg, Wang and Walberg (2004), encontró fuertes impactos del desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas sobre las habilidades de aprendizaje de los alumnos. Encontraron que los alumnos reportaron tener más conciencia de sus habilidades de aprendizaje, junto con tener más seguridad frente a ellas; se esforzaban más y estaban más intrínsecamente motivados para aprender; y fueron capaces de definir metas, manejar su estrés, y organizar el abordaje de su trabajo, de mejor manera. Adicionalmente, encontraron que los estudiantes comenzaron a tomar decisiones más responsables acerca de su estudio, a finalizar sus tareas y lograron superar mejor sus obstáculos de aprendizaje.

El meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL (CASEL a, 2007) comenta que el estudio de Linacres et al (2005) mostró que los estudiantes que reciben entrenamiento en habilidades cognitivas, sociales y emocionales reportaron mayor auto eficacia y puntuaron más alto en la valoración de los docentes en cuanto a su atención y concentración, en relación a los estudiantes comparativos.

Mayer y Salovey (1997, en Department for Education and Skills, 2005), agregan que el desarrollo emocional ayuda además a priorizar, decidir, anticipar y planificar, todas competencias esenciales en el proceso de aprendizaje. Así también, se ha visto que el desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas, promovería una comprensión más profunda de las materias tratadas en clases. Un estudio de Murdock (1999) citado, revisado por el meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL, reveló que aquellos adolescentes que

caracterizaron su ambiente de aprendizaje como protector, con profesores y pares respetuosos que se ayudan unos a otros, es más probable que participen en clases y terminen sus tareas.

Junto con ello, algunas investigaciones muestran que las habilidades socioemocionales pueden aumentar significativamente los aprendizajes cuando están integradas en diferentes áreas de contenido académico. CASEL (CASEL a, 2007) refiere que se ha observado que el desarrollo de habilidades de resolución de problemas favorecía la comprensión y análisis de eventos históricos. El estudio de Elías (2004, en CASELa, 2007) señala que, por ejemplo, cuando a los estudiantes se les pide el uso de habilidades como la toma de perspectiva y la solución de problemas para comprender y analizar los acontecimientos históricos en una clase de artes del lenguaje, el aprendizaje en estas áreas de contenido mejora.

En esta dirección, se ha demostrado que la integración de lo social y emocional en el proceso de instrucción académica es un modo particularmente eficaz de promover competencias tanto socio-emocionales como académicas (Elías, 2004, en CASELa, 2007)

Impacto 3: Mejoramiento del rendimiento académico y éxito escolar

Múltiples estudios han mostrado cómo no sólo los aprendizajes se ven beneficiados por estas intervenciones, sino también los resultados académicos.

El meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL (CASEL a, 2007) relata que en Chicago, Joe Durlak de la Universidad de Loyola y Roger Weissberg de la Universidad de Illinois (2005) revisaron estudios sobre 379 programas escolares que aplicaron programas socio afectivos y éticos. Encontraron una mejora significativa en el rendimiento académico de los niños en pruebas estandarizadas. Apoyando este hallazgo, el meta análisis cita las investigaciones de Rimm-Kaufman (2006); Flay & Allred (2003), Flay, Allred, & Ordway (2001).

El mismo meta análisis expone una investigación de Dymnicki (2006, en CASEL b, 2007), en 43 escuelas con programas de desarrollo de habilidades socioemocionales y éticas, donde las puntuaciones en las evaluaciones académicas mejoraron en un 14% (14 ptos. percentil). A lo anterior se suman los hallazgos del estudio de Berkowitz y Bier (2005), que mostró que los programas de educación del carácter

presentaban un 59% de efectividad en la mejora de los logros académicos.

Así también, una evaluación longitudinal de un programa social de resolución de conflictos, encontró que los estudiantes que participaron tuvieron en conjunto mayores logros académicos seis años después que el grupo comparativo. Además, observaron que los alumnos de aquellos profesores que implementaron más completamente el programa, se desempeñaron mejor en lenguaje, arte y matemáticas que los del grupo comparativo (Eliás, Gara, Schuyer, Branden-Muller, & Sayette, 1991; en CASELa, 2007)

El meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL también muestra que estudios longitudinales de programas preescolares que fomentaban las competencias socio emocionales documentaron numerosos resultados positivos para los participantes, incluyendo la necesidad de una menor cantidad de tiempo asignado a programas de educación especial, mayores índices de alfabetización y de graduación de la escuela secundaria (Schweinhart, Barnes & Weikart, 1993; Schweinhart & Weikart, 1997; en CASEL b 2007).

La relación entre habilidades socio afectivas y éticas y el rendimiento también ha sido apoyada por investigaciones que han intentado definir las características de los alumnos exitosos. Se ha estudiado que los alumnos exitosos tienen interacciones sociales e intelectuales activas con sus pares y profesores; participan activamente en el aprendizaje (en contraposición con una recepción pasiva del conocimiento); son capaces de comunicarse efectivamente y de preguntar y pedir ayuda cuando lo necesitan; y son capaces de trabajar bien en grupos de aprendizaje cooperativo; todas ellas son competencias relacionadas con habilidades socioemocionales, éticas y comportamentales (CASEL a, 2000-2007).

Es un círculo virtuoso: mientras el desarrollo socio afectivo influye positivamente el rendimiento, el mejoramiento del desempeño académico a su vez es un factor que previene la emergencia de gran variedad de comportamientos de riesgo (Magín & Loeber, 1996) y de problemas de salud mental (Symons, Cinelli, James, & Groff, 1997; Blue, Beuhring & Rinehard, 2000), ambos citados por el meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL.

Los estudios sobre "inteligencia emocional" (mirada más amplia del concepto de inteligencia que integra aspectos personales y sociales), han determinado que las competencias emocionales y sociales han mostrado ser más determinantes que las competencias cognitivas, para el éxito personal, académico y profesional (Goleman, 1997).

Impacto 4: Desarrollo de un buen apego con la escuela, y la consecuente actitud disciplinada.

El meta análisis de Durlak, Weissberg, y CASEL (CASEL a, 2007), cita varios hallazgos que muestran el apego a la escuela que producen los programas de desarrollo de habilidades sociales y emocionales: el meta análisis de Durlak y Weissberg (2005) que encontró el efecto de apego y actitud positiva hacia la escuela; el estudio de Battistich, Solomon, Watson, Schaps y Lewis (1997) señala que estos programas aumentan la sensación de comunidad escolar entre los estudiantes y el compromiso hacia la escuela; la investigación de Zins, et al (2003) muestra mejoramiento de actitudes hacia la escuela, junto con una mejora del comportamiento y desempeño en el colegio.

El mismo meta análisis de Durlak, Weissberg y CASEL refiere múltiples estudios que fundamentan cómo un buen apego hacia la escuela, a su vez, tiene un fuerte impacto sobre otras dimensiones. Entre ellas, se hace referencia al mejoramiento de la asistencia a clases por parte de los alumnos (Elias, Gara, Schuyer, Branden-Muller, & Sayette, 1991); el mejoramiento del rendimiento académico general y en pruebas estandarizadas (Osterman, 2000); la disminución del comportamientos de alto riesgo (Resnick et al, 1997; Hawkins, Catalano, & Millar, 1992); la presencia de niveles más bajos de distress emocional (Resnick et al, 1997).

Por otra parte, un meta análisis reciente de estudios que evaluaron cerca de 70 programas de desarrollo de estas habilidades (en niños de todos los niveles de la educación escolar), mostró una disminución de un 44% de suspensiones, y de un 27% en relación a otras acciones relacionadas con disciplina. Los autores señalaron que esto se debía a que los niños desarrollaban mayor apego hacia la escuela, al mismo tiempo que desarrollaban habilidades básicas para tomar opciones saludables y éticas, resistir las influencias sociales negativas y manejar sus emociones productivamente (Durlak, Weissberg y CASEL, 2007).

El impacto en disciplina es muy comprensible teóricamente, en tanto ella se puede entender como la disposición y habilidad para acatar el rol que una comunidad le asigna, por el interés que se tiene, ya sea en pertenecer a esa comunidad o bien, -o además-, por el interés en las metas que esta comunidad permite conseguir. De ahí el que se pueda entender esta correlación entre apego a la escuela y

disciplina. Naturalmente, desarrollar apego tendrá impacto en la disciplina, en tanto el apego promoverá el querer ser parte de ese grupo y eventualmente también, valorar sus metas, siempre y cuando sean percibidas como justas y se cuente con las habilidades para respetarlas.

Apoyando este hallazgo, Twemlow y su equipo (2001 en CASEL a, 2007) también encontraron una reducción significativa de los índices de problemas de disciplina tras una experiencia en que se integró el desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas en el currículo académico. Naturalmente, también mejoraron las calificaciones de los estudiantes en pruebas estandarizadas. Así también Dymnicki (2006 en CASEL b, 2007), en su estudio de 43 escuelas con programas de desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas, mostró que se produjo una disminución significativa de suspensiones y expulsiones, un aumento de la asistencia, y un mejoramiento de la actitud de los alumnos hacia la escuela.

En la misma línea, Birch & Ladd (1997 en CASEL b, 2007), mostraron que, por el contrario, cuando hay altos grados de conflicto entre profesor y alumno, los estudiantes presentan elevados niveles de evitación a la escuela, disminución del gusto/afecto por ella, menor autocontrol del comportamiento, y menores niveles de cooperación.

Impacto 5: Salud mental y conductas de riesgo

Estudios longitudinales muestran que el desarrollo de competencias emocionales, sociales y de bienestar personal pueden reducir en los jóvenes, y sus profesores, problemas de salud mental, tales como depresión, ansiedad, suicidio, desórdenes de la alimentación, estrés (Department for Education and Skills, 2005).

Así también el estudio de Resnick y su equipo (1997 en CASEL a, 2007), citado anteriormente, muestra cómo la generación de un clima escolar de cercanía, se correlaciona con una disminución de los niveles de distress emocional, pensamientos y comportamientos suicidas, violencia, abuso de sustancia y actividad sexual temprana en los adolescentes evaluados.

El impacto demostrado en disminución de conductas de riesgo, que preocupan a la sociedad, se constituyen en medidas indirectas de promoción de salud (Zins, Bloodworth, Weissberg y Walberg, 2004). La habilidad para tomar buenas

decisiones y opciones ayuda a los niños y adolescentes a evitar sentirse atraídos por comportamientos de alto riesgo y, como contraparte, los incentiva a participar en actividades favorables para su desarrollo positivo (CASEL a, 2007).

El desarrollo de habilidades socio afectivas ha demostrado tener un impacto estadísticamente significativo sobre las conductas de riesgo más relevantes que se detectan en los establecimientos educacionales, es decir, aquellas que impactan directamente el aprovechamiento de la escuela. Ellas refieren, en primer lugar a la inasistencia y la deserción, y un poco más indirectamente al consumo indebido de alcohol y drogas, la conducta sexual temprana y el embarazo. Además impacta en conductas que afectan el ambiente escolar, como la violencia y el matonaje, la delincuencia, conductas que naturalmente son altamente perjudiciales para los mismos estudiantes.

Se ha demostrado que la reducción de los comportamientos de riesgo favorece los aprendizajes y posibilidad de éxito escolar. Una revisión de estudios y reportes sobre comportamientos de riesgo para la salud, encontró que los riesgos de salud de estudiantes, así como los daños intencionales, uso de sustancias, comportamiento sexual riesgoso, y pobre salud psíquica, estaban directa y negativamente relacionados con los resultados educativos, comportamiento escolar, y actitud de los estudiantes en relación a la educación (Symons, Cinelli, James, & Groff, 1997 en CASEL a, 2007). A su vez, un pobre desempeño académico es un factor que predispone a la emergencia de una gran variedad de comportamientos de alto riesgo, en contraposición con los logros académicos, que actúan como fuertes factores protectores frente a situaciones de riesgo, tal como fue mostrado anteriormente. Así, las conductas de riesgo presentarían una elevada correlación con las posibilidades de logro de aprendizaje; su sinergia entonces puede traducirse en un potencial círculo vicioso, o en su prevención, uno virtuoso.

Entre algunas investigaciones que permiten afirmar lo anterior:

- El desarrollo de las habilidades socio afectivas, según el estudio de Zins, Bloodworth, Weissberg, & Walberg (2004), muestra que impactan en la disminución de diversas conductas de riesgo en los alumnos, tales como violencia escolar y bullying (matonaje), deserción e inasistencia escolar, consumo de sustancias, actividad sexual temprana y embarazo adolescente, comportamientos antisociales y delincuencia.

- En relación a la violencia escolar y bullying, Linacres y su equipo (2005 en CASELa, 2007) reportaron que los profesores estudiados puntuaron a aquellos estudiantes que recibían entrenamiento en habilidades cognitivas, sociales y emocionales con niveles más bajos de comportamiento agresivo, en relación a los estudiantes comparativos. También los calificaron con puntajes más altos en relación a sus habilidades de resolución de conflictos y habilidades prosociales (resultados coherentes con los reportados en otros estudios e intervenciones, tales como el de Flay y Allred, 2003, en CASEL a, 2007).
- Por otra parte, un meta análisis realizado por Wilson, Gottfredson y Najaka (2001, en CASEL a, 2007) acerca de 165 estudios de programas en esta línea, mostró una disminución significativa de la prevalencia de cuatro factores en escuelas que implementaban programas de desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas: delincuencia, uso de alcohol y drogas, deserción e inasistencia, y problemas de conducta. La correlación, especialmente fuerte en relación a la deserción e inasistencia que reveló este estudio, es importante en cuanto ellas son factores centrales en términos de éxito escolar (Zins, Bloodworth, Weissberg y Walberg, 2004).
- Así también, una revisión de investigaciones de escuelas con programas de prevención para el abuso de sustancias y de violencia, mostró que la instrucción y práctica de competencias sociales y emocionales resultó ser un elemento crítico para el éxito de estos programas (Dusenbury, & Falco, 1995; Dusenbury, Falco, Lake, Brannigan, & Bosworth, 1997; en CASEL a, 2007). Esta correlación, la apoyan también Battitich, Schaps, Watson, Solomon y Lewis (2000; en CASEL a, 2007), quienes en un estudio encontraron una significativa disminución de los niveles de uso de drogas (junto con disminución de la delincuencia) en alumnos que habían participado de programas de desarrollo de habilidades socio emocionales y éticas.
- En relación al comportamiento sexual, el estudio de Berkowitz y Bier (2005), ya citado, identificó esta dimensión como una de las más efectivamente afectadas por estos programas (91% de efectividad).

Impacto 6: En los objetivos mismos de los programas: el mejoramiento de habilidades socio emocionales básicas y las habilidades ciudadanas.

Se ha estudiado que los niños y jóvenes que han asistido a estos programas de desarrollo de habilidades, en efecto logran ser más auto conscientes (capacidad de reconocer sus emociones, describir sus intereses y valores, y valorar en forma certera sus fortalezas; ello, por ende afecta, a su sentido de confianza en sí mismos y en la esperanza hacia el futuro) y conscientes de los demás (capacidad de tomar distintas perspectivas y de empatizar con otros, reconociendo similitudes y diferencias individuales y grupales); manejan mejor sus emociones y comportamientos; presentan más habilidades para relacionarse con otros (pueden establecer y mantener relaciones sanas y gratificantes basadas en la cooperación, resistir la presión social inapropiada; prevenir, manejar y resolver constructivamente conflictos interpersonales; y buscar y dar ayuda cuando se necesita); y demuestran tomar decisiones más responsables (Department for Education and Skills, 2005).

El estudio de Berkowitz y Bier (2005), demostró que estos programas tenían un 64% de efectividad en el desarrollo significativo de habilidades de resolución de problemas.

Evaluaciones de programas de no violencia, de promoción de convivencia prosocial y de formación valórica confirman que educar en esta dirección es una manera de favorecer la formación de ciudadanos más comunicativos, más participativos y comprometidos, que confían y respetan a quienes los rodean y que tienden menos a la violencia. Estos estudios además señalan que el efecto de estos programas no sólo se limita al entorno escolar en que fueron aplicados, sino que se amplía también a contextos familiares, principalmente a las relaciones con los padres.

Una investigación de Johnson y Johnson (2000 en CASEL a, 2007), reportó que los estudiantes evaluados, una vez que terminaron su entrenamiento en resolución de conflictos, retuvieron sus conocimientos y habilidades de resolución de problemas a lo largo de los años escolares, fueron capaces de aplicar sus habilidades en los conflictos que ocurrieron en la sala de clase, y las transfirieron a instancias fuera del aula y de la escuela.

A modo de corolario.

Los resultados de las investigaciones son abismantes. Sin duda, constituye un enorme desafío el poder desarrollar en Chile un estudio consistente que permita evaluar intervenciones escolares que integren el desarrollo de habilidades socio afectivas y éticas a lo académico para evaluar los efectos que sobre nuestra realidad y cultura tienen estas acciones.

Sin embargo, ya el respaldo de las investigaciones internacionales permite arriesgarse, creer e invertir tiempo escolar en programas de habilidades socio afectivas y éticas, sabiendo que ello incide en los ansiados resultados académicos, entre otros muchos beneficios.

Así también, saber empíricamente a través de datos cuantitativos la significación estadística que se demuestra entre los programas de socio afectividad y el aprendizaje, el rendimiento, el apego escolar, la disciplina, la prevención de riesgo, salud mental, el desarrollo integral y formación de ciudadanía democrática, permite arriesgarse y creer que el modo pedagógico amable, democrático y dialogante, así como los ambientes que forman para la autonomía, propios de los programas de habilidades socio afectivos, no llevan al caos y al relajamiento. Por el contrario, contribuyen a la misión de la escuela. Una escuela que socializa y logra aprendizajes de calidad, para todos y todas, ciudadanos y ciudadanas que construirán Chile, transformando el convivir nacional en uno más respetuoso, solidario y democrático.

“Ambientes de aprendizaje seguros, cuidadosos y bien administrados y que forman explícitamente en habilidades emocionales y sociales, reducen ciertas barreras al aprendizaje a través del mejoramiento del cariño hacia la escuela, reducción de comportamientos de riesgo, promoción de un desarrollo personal positivo y de un mejor rendimiento académico” (Department for Education and Skills, 2005, pp.2).

Referencias Bibliográficas

Berkowitz, M. & Bier M. (2005). What works in Character education. A research-driven guide for educators, Character Education Partnership. Universidad de Missouri, St.Louis, EE.UU.

Collaborative for Academic, Social and Emotional Learning [CASEL] (2007). CASEL: Academic & other impacts: SEL and academics. Recuperado el 15 de Marzo 2007, de <http://www.casel.org/sel/academics.php>.

Collaborative for Academic, Social and Emotional Learning (CASEL b) (2007) CASEL: Academic & Other Impacts: meta-analysis. Recuperado el 15 de Marzo 2007, de <http://www.casel.org/sel/academics.php>.

Department for Education and Skills (2005). Primary National Strategy: Excellence and Enjoyment: social and emotional aspects of learning: guidance. Inglaterra.

Durlak, J., Weissberg, R., CASEL (2007). The impact of after-school programs that promote personal and social skills. Recuperado el 20 de Mayo 2007, en <http://www.casel.org>

Goleman, D. (1997). La inteligencia emocional. Bantam Books: Estados Unidos.

Greenberg, M.; Weissberg, R.; O'Brien, M.; Zins, J.; Fredericks, L.; Resnik, H.; Elias, M (2003). Enhancing school-based prevention and youth development through coordinated social, emotional, and academic learning. American Psychologist, 58(6/7), 466-474. En versión electrónica, disponible en <http://www.casel.org/downloads/AmericanPsychologist2003.pdf>

Lickona, T. (1992). Educating for character. How pur Schools can teach respect and responsibility. Batam Book: USA.

Vess, K. and Halbur, D. (2003). Character Education: What Counselor Educators Need To Know. ERIC Clearinghouse on Counseling and Student Services Greensboro NC. Extraído el 29 de julio 2008, de <http://www.ericdigests.org/2003-5/character.htm>.

Zins, J., Bloodworth, M., Weissberg, R., & Walberg, H. (2004). The foundations of social and emotional learning. En Teachers College, Columbia University, Building Academic Success on Social and Emotional Learning: What does the research say? (pp.3-22). USA. En versión electrónica, disponible en <http://www.casel.org/downloads/T3053c01.pdf>

Zins, J.,E., Weissberg, R.P., Wang, M.C., & Walberg, H.J. (Eds). (2004). Building academic success on social and emotional learning: What does the research say? New York, NY: Teachers College Press.



RECURSOS VALORAS UC COMPLEMENTARIOS

DOCUMENTOS:

- “¿Qué son las habilidades socio afectivas y éticas?” (Romagnoli, Mena y Valdés, 2007).
- “Convivencia escolar” (Valoras UC-Banz, 2008)

FICHAS:

- “¿Por qué educar lo social, afectivo y ético en las escuelas?”, (Mena, A., 2008)

HERRAMIENTAS:

Valoras UC ofrece herramientas para promover la reflexión y socialización de la importancia de desarrollar habilidades socio afectivas y éticas y de organizar la convivencia escolar. Entre ellas, se sugiere “Demandas sentidas”