

Requisitos para Graduación de la Preparatoria en California

NOVIEMBRE 2017

Niu Gao, Lunna Lopes, Grace Lee

► **El índice de graduación de la preparatoria en California ha aumentado continuamente en años recientes.**

El índice de graduación de la preparatoria en California aumentó del 75% en el 2009–10 al 83% en el 2015–16. La mayoría de este aumento proviene de los crecientes índices de graduación entre los estudiantes de color: los índices de los estudiantes latinos y los afroamericanos han aumentado en 12 punto porcentuales (a 80% y 73%, respectivamente). Los índices de graduación para los Aprendices de Inglés y los estudiantes de bajos recursos han aumentado 16 y 12 puntos porcentuales.

► **El estado establece requisitos mínimos para la graduación de la preparatoria.**

El Código de Educación de California especifica que los requisitos mínimos de cursos para el sistema de educación pública del estado: tres años de instrucción en inglés e historia/ciencias sociales, dos años de matemáticas y ciencias, y un año de artes visuales o escénicas, una lengua extranjera, o educación en carrera técnica. El estado fomenta que los distritos escolares establezcan sus propios requisitos pero requiere que incluyan estos tres cursos.

► **California abandonó su examen de finalización de la preparatoria pero no ha revisado los requisitos de cursos.**

Para alinear mejor los requisitos del estado con los nuevos Estándares Comunes del Estado, el gobernador firmó recientemente legislación que eliminó el Examen de Finalización de la Preparatoria en California, que había sido un requisito para la graduación desde el 2006. Pero los requisitos estatales de matemáticas no han sido revisados desde el 2003, y los requisitos de ciencias no han sido actualizados desde 1998—aunque los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación requieren al menos tres años de ciencias.

► **Los requisitos de graduación en California están rezagados con respecto a los de otros estados.**

Durante la pasada década, 18 estados han hecho cambios significativos a sus requisitos de matemáticas, añadiendo años de instrucción o requiriendo que los estudiantes tomen matemáticas más avanzadas de álgebra 1. California es uno de tres estados que requieren sólo dos años de matemáticas—la mayoría requieren tres años o más. En inglés, California y Nebraska son los únicos estados que requieren tres, en vez de cuatro años de instrucción. Cuarenta y dos estados requieren tres años de ciencias para la graduación de la preparatoria; California es uno de los pocos estados que requieren solo dos años.

► **El criterio de elegibilidad de UC y CSU excede los mínimos del estado para graduación de la preparatoria.**

Tanto la Universidad de California (UC) como la Universidad Estatal de California (CSU) requieren la finalización de la secuencia a–g con al menos C en cada curso. El a–g consiste en cursos de todo el año en siete áreas, desde historia (“a”) hasta electivas de preparación a la Universidad (“g”), las cuales deben ser aprobadas por UC y CSU. No todas las escuelas preparatorias ofrecen la secuencia a–g completa—las escuelas pequeñas y rurales, en particular, son mucho menos propensas a ofrecerla.

► **Muchos distritos escolares suplementan los requisitos del estado.**

Una encuesta reciente de PPIC de distritos escolares encontró que durante el año escolar 2015–16, 63% de los distritos unificados y de escuela preparatoria requerían un año adicional de matemáticas para la graduación de la preparatoria. Los distritos con más de 20,000 estudiantes son algo menos propensos a requerir un año adicional de matemáticas. Cuatro entre cada diez distritos requieren un año adicional de ciencias; los distritos escolares unificados son más propensos que los distritos de escuela preparatoria a requerirlo.



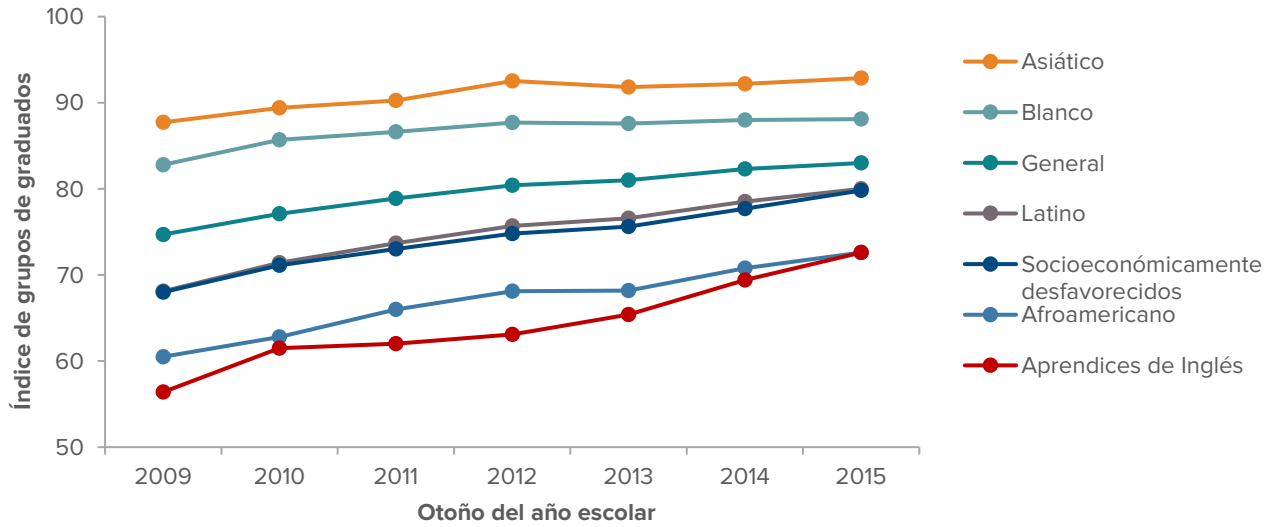
➤ **Muchos distritos han incorporado la secuencia a–g en sus requisitos de graduación.**

Una encuesta de distritos en el 2017 mostró que 51%—incluyendo algunos de los más grandes del estado—requerían que los estudiantes completaran la secuencia a–g. Los distritos con grandes proporciones de estudiantes con “altas necesidades” (e.g., estudiantes desfavorecidos económicamente y Aprendices de Inglés) y los distritos unificados son más propensos a requerir la finalización de a–g. La mayoría de distritos con políticas sobre a–g (72%) requieren una C o mejor en cada curso; el resto requiere a menos una D. Existen muchas excepciones para algunos estudiantes, incluyendo aquellos con discapacidades de aprendizaje y/o aquellos con rutas alternativas de graduación.

[CONTINÚA]



Los índices de graduación de la escuela preparatoria han aumentado significativamente, especialmente entre los estudiantes de color



Fuente: Índice de grupos de graduados, Departamento de Educación de California, 2009–2015.
Nota: Información limitada a los años en que el índice de grupos de graduados está disponible.

Los requisitos de graduación en California no se alinean con los estándares de elegibilidad de UC/CSU o con los requisitos en otros estados

Área de materia central	Requisitos del estado para graduación	Requisitos de UC	Requisitos de CSU	Resto de los EE.UU.
Matemáticas	2 años: ▪ álgebra 1	3 años: ▪ álgebra 1 ▪ geometría ▪ álgebra 2	3 años: ▪ álgebra 1 ▪ geometría ▪ álgebra 2	3 años
Ciencias	2 años: ▪ ciencias biológicas ▪ ciencias físicas	2 años con labs: ▪ biología ▪ química ▪ física	2 años con labs: ▪ ciencias biológicas ▪ ciencias físicas	3 años
Inglés	3	4	4	4
Ciencias sociales	3	2	2	3

Fuentes: Departamento de Educación de California; Universidad de California; Universidad Estatal de California; Departamento Estatal de Educación de California; departamentos de educación en otros estados, 2017.

Fuentes: Índices de grupo de graduación, Departamento de Educación de California, 2009–2015. Departamento de Educación de California; Universidad de California; Universidad Estatal de California; Departamento Estatal de Educación de California; departamentos de educación en otros estados; Encuesta PPIC 2016 de Ubicación en Matemáticas; Encuesta PPIC 2017 de Estándares de Ciencias Siguiente Generación (NGGS por sus siglas en inglés).

Contacto: gao@ppic.org

Realizado con fondos de Applied Materials Foundation y de S. D. Bechtel, Jr. Foundation