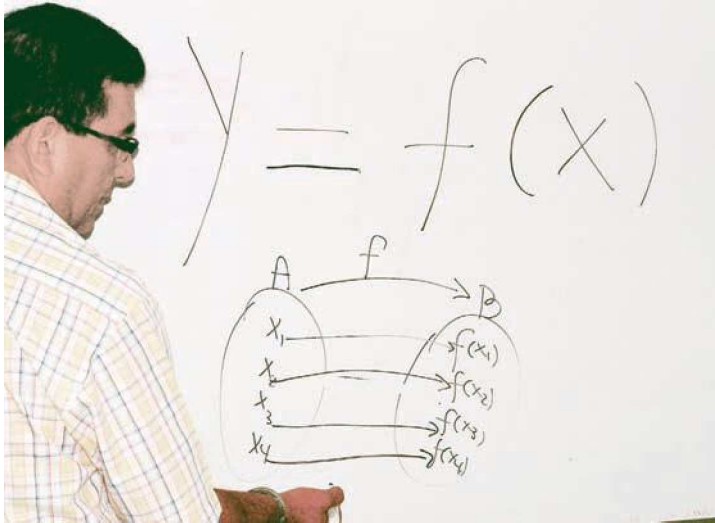


Docente de la Unexpo-Barquisimeto

Proponen cambio de paradigma en la enseñanza de Cálculo



El Msc. Wolfgang Hernández, docente del Vicerrectorado Barquisimeto de la Unexpo, es quien propone un cambio de paradigma en la enseñanza de Cálculo

Pensar en educación universitaria, desde la perspectiva de la investigación, es construir y descubrir espacios para cambiar paradigmas; es abrir procesos de construcción de conocimientos con base en argumentos racionales y críticos, es despertar en el educador una actitud científica como plataforma para accionar en el aula.

Es así como la docencia, la extensión y la investigación, en la medida que se le vincule con su entorno social, contribuirá al desarrollo de las ciencias, al descubrimiento, conocimiento y aplicación de leyes y métodos, que rigen las distintas disciplinas para ubicarlas al alcance de los hombres. De allí que la investigación contribuirá a la formación del estudiante como sujeto de conocimiento, que se ha iniciado en un proceso de formación académica.

En tal sentido, el Msc. Wolfgang Hernández, profesor agregado D.E. de Sección de Matemática, del Departamento de Estudios Generales y Básicos del Vicerrectorado Barquisimeto de la

Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre", Unexpo, elaboró su tesis doctoral sobre la "Construcción Social de Significado que reflejan estudiantes y docentes de Ingeniería sobre el aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real" (Programa PIDE).

El investigador, para los efectos de este estudio, se propuso generar la construcción social de significados que relacionan estudiantes y docentes de Ingeniería sobre el aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real, develando así, conocimientos, actitudes y comportamientos de los estudiantes para comprender dicho concepto, así como también las funciones que desempeña el docente en el cumplimiento de su rol mediador de conocimientos en la temática referida.

La complejidad de conceptos matemáticos

En otro orden de ideas, la realidad que se vivencia en el Vicerrectorado Barquisimeto de la

Unexpo es contraria al propósito de una perspectiva cognitiva de la educación, el alto índice de estudiantes aplazados así lo refleja, presentándose con mayor tendencia en las asignaturas relacionadas con el área de matemática, concretamente en la asignatura de Cálculo I.

Esta situación se ha constituido en una problemática objeto de reflexión por los diversos sectores involucrados en ella, varias son las aristas que se han considerado como causas generadoras, entre ellas, el proceso de enseñanza-aprendizaje, cuya complejidad ha trascendido los propios conocimientos matemáticos hasta involucrar otras disciplinas del saber.

Asimismo, idear el aprendizaje como el proceso en el cual el docente, junto a los estudiantes, reelaboran las ideas, principios y conocimientos que éstos necesitan para desarrollarse. Es pensar en la enseñanza y en el aprendizaje, pues las disciplinas generadoras de conocimiento, son un acto educativo flexible que exige en los estudiantes imaginación y creatividad

para que alcancen independencia en sus experiencias de adquisición del conocimiento. De tal modo, que el estudiante elabore el conocimiento, basándose en su riqueza cultural y en las orientaciones provenientes del docente.

No obstante, muchos son los obstáculos que enfrentan los estudiantes para entender los contenidos desarrollados por los docentes sobre conceptos matemáticos. Por lo antes referido, el investigador, interesado por mejorar la calidad de la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas en las carreras de ingeniería, se sumerge en un proceso de reflexión teórica sobre el cambio de paradigma de la enseñanza de Cálculo en las instituciones universitarias, teniendo en consideración el proceso de construcción de los objetos matemáticos y tratando de alcanzar la transmisión de ciertos contenidos que deben formar parte del bagaje conceptual de los futuros profesionales en las diferentes áreas del saber.

Prensa Unexpo/Vicerrectorado Barquisimeto

Las interrogantes

El autor de este trabajo investigativo describe las particularidades de la realidad sobre el aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real, basándose en la cotidianidad de su experiencia como docente de la asignatura de Cálculo I en el Vicerrectorado Barquisimeto de la Unexpo. Por esto, se plantean las siguientes preguntas que orientaron el proceso de investigación para el logro de los objetivos propuestos.

-¿Cuál es la realidad de los estudiantes de la Unexpo con respecto al aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real?

-¿Cómo entender la realidad dibujada por estudiantes y docentes a través de los significados referidos sobre el aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real?

-¿Qué preceptos teóricos emergen de la hermenéutica aplicada por el investigador a los significados referidos por estudiantes y docentes de Ingeniería de la Unexpo.

Los hallazgos de este estudio consisten en incentivos para que los docentes estimen las características integrales de los estudiantes, en el sentido de conocer acerca del comportamiento relacionado con hábitos y técnicas de estudios utilizadas para el aprendizaje del concepto de Función Real de Variable Real.

En cuanto al estudiante de Ingeniería, cursante de la asignatura Cálculo I, le permitirá revisar su situación cognitiva en cuanto a la comprensión del concepto de Función Real de Variable Real, promoviendo cambios necesarios para transformar el proceso de creación de nuevos conocimientos, estimulando nuevas formas de pensar, y articulando componentes esenciales como las emociones, realidades vivenciales y otros indicadores.

Por otra parte, este trabajo constituye un aporte en el campo de la didáctica de la matemática, especialmente para el Vicerrectorado Barquisimeto de la Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre", donde la enseñanza y el aprendizaje del Cálculo, se ha convertido en una problemática grave que demanda esfuerzos investigativos, para ofrecerle al estudiante opciones en el campo de las innovaciones educativas, que coadyuven a mejorar su rendimiento académico en Cálculo.

Asimismo, el estudio representa una contribución práctica acerca de cómo se deben abordar los fundamentos teóricos relacionados con la visión de los estudiantes de la Unexpo-Barquisimeto, en el desarrollo del tema de función real de variable real de la asignatura Cálculo I.

Recomendaciones

Sobre la base de estos hallazgos se plantean las siguientes recomendaciones:

1. Implementar talleres para "aprender a aprender", en los que se induzca al estudiante a reflexionar sobre su forma de aprender e incorporar estrategias de aprendizaje como parte del currículum, en el desarrollo del contenido de función real de variable real.
2. Debe establecerse como política institucional de la Unexpo, la realización de acti-

vidades diagnósticas con estudiantes cursantes del cuarto y quinto año de bachillerato que tengan inclinación vocacional hacia las carreras de ingeniería que se imparten en esta casa de estudio.

3. Se sugiere desarrollar actividades de reflexividad pedagógica en el área de matemática, con la finalidad de propiciar la revisión por parte del docente, de sus métodos o formas de enseñanza de cálculo.



En la Unexpo Barquisimeto son bienvenidos todos aquellos estudiantes que tengan como vocación real el estudio de la Ingeniería



Los estudiantes del Vicerrectorado Barquisimeto de la Unexpo están de acuerdo con que se mejore el proceso enseñanza-aprendizaje de las materias de Cálculo

Precios de impacto

BsF 672⁴⁰ (Sala de Baño)

BsF 3³⁶ (Listeles)

BsF 145 (Porcelanato)

BsF 61³⁸ (Cerámica para piso)

BsF 52⁵⁰ (Cerámica para pared)

¡Llavámalo sin perderte! ¡llévate!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF 145!

¡Llévate tu BsF 61³⁸!

¡Llévate tu BsF 52⁵⁰!

¡Llévate tu sala de baño!

¡Llévate tu cerámica para piso!

¡Llévate tu cerámica para pared!

¡Llévate tu porcelanato!

¡Llévate tu listeles!

¡Llévate tu BsF 672⁴⁰!

¡Llévate tu BsF 3³⁶!

¡Llévate tu BsF