

Elegir un colegio es una decisión muy importante y por esta razón es un honor para nosotros su interés en el Colegio Miguel de Cervantes.

Número de vacantes para 2023: 1º de enseñanza media (4º de Educación Secundaria): 05 plazas.

Para el ingreso, todos los candidatos hacen exámenes presenciales de Matemáticas y Lengua: portugués o español y dinámicas de grupo. La selección de los candidatos se hará con base en los resultados de este proceso de selección.

Etapas para ingreso y normas generales

**1ª etapa: Inscripción para los exámenes:**

**Inscripción on-line:** <https://www.cmc.com.br/inscricao-admissao/>

Todos los candidatos tienen que hacer la inscripción on-line para realizar los exámenes con documento de identidad, boletín escolar y el pago de la tasa de inscripción de R\$ 300,00.

**23 de septiembre:** fecha límite para las inscripciones en el proceso.

Datos para pago de la tasa de R\$ 300,00 por candidato se informarán por correo electrónico.

**2ª etapa: Proceso de selección:** (para los candidatos que no pueden estar en Brasil se hará de otra forma el examen y la entrevista):

**28 de septiembre**, miércoles, de 14h a 18h, fecha de los exámenes. Resultado en 21 de octubre y pago de la tasa de matrícula hasta 31 de octubre

En el día de los exámenes, los candidatos tienen que traer documento de identidad, ellos conocerán las instalaciones del colegio y deben traer estuche con lápiz, bolígrafo azul o negro y goma.

La ausencia en el día del examen anula al candidato y no se hará la devolución de la tasa de inscripción.

**3ª etapa: Resultado:**

**Resultado y matrícula:** El resultado será comunicado por e-mail a las familias hasta 21 de octubre para la 1ª convocatoria. A los candidatos no seleccionados se informará su clasificación en la lista de espera.

Los responsables por los alumnos aprobados en el proceso, van a recibir por e-mail las informaciones para el pago y hacer la matrícula. No se permitirá revisión de exámenes realizados.

**4ª etapa: Matrícula:**

**Matrícula:** La matrícula será on-line por el portal de las familias del colegio después del pago de la tasa de matrícula.

Documentos en PDF de la escuela actual del alumno que se debe subir en el portal en la matrícula online:

1. Declaración de pago de la escuela anterior (*carta de adimplência*), documento obligatorio.
2. Declaración de escolaridad del presente año lectivo, es obligatorio subir en el portal al matricularse online.
3. Declaración de traslado que se podrá subir en el portal hasta el 15 de diciembre.
4. Expediente académico (original y impreso) que se debe entregar el documento en secretaría general hasta 30 días después de iniciarse el curso 2022.

La matrícula se considerará siempre y cuando:

1. el pago de la cuota de matrícula 2022 sea finalizado;
2. el candidato sea aprobado en el presente año lectivo en el colegio de origen;
3. se presente toda la documentación exigida en las condiciones y en el plazo fijado;
4. la Dirección del Colegio la apruebe expresamente.





BASE DE CONTENIDOS PARA PROCESO DE SELECCIÓN  
INGRESO en 4º de Educación Secundaria

3º de Educación Secundaria (ENSEÑANZA FUNDAMENTAL II – 9º CURSO) – 2022 - PROGRAMACIÓN ANUAL

**LENGUA ESPAÑOLA**

**CONTENIDOS GRAMATICALES:**

Saludar y presentar.

Las perspectivas en los usos de los pasados.

El marcador discursivo *ya que*.

Pronombres reflexivos y personales.

Diferencia entre futuro y condicional.

Usos del pretérito Imperfecto de Indicativo.

Concordancia sujeto-verbo.

Uso del subjuntivo.

El gerundio concesivo.

Oraciones concesivas.

*Si + imperfecto/pluscuamperfecto de subjuntivo.*

Imperativo y gerundio con valor condicional.

Oraciones subordinadas temporales.

Nexos temporales.

Oraciones subordinadas de lugar.

Imperativos lexicalizados.

Estructuras de prohibición.

Adverbios en *-mente*.

Oraciones subordinadas modales.

*Como si + imperfecto de subjuntivo.*

Construcciones pasivas.

Oraciones subordinadas de relativo.

Expresiones con adjetivos y pronombres posesivos.

Anteposición del adjetivo.

Oraciones comparativas.

Verbos con preposición.

Concesivas intensivas y reduplicadas.

El presente histórico.

Conectores condicionales: *a no ser que / a menos que / solo si*

Contraste entre la ausencia y presencia del artículo y su valor sustantivizador.

Oraciones condicionales para expresar realidades contrapuestas o introducir reproches.

Usos de *se*: involuntariedad y énfasis.

Verbos de cambio.

Perífrasis verbales de participio.

Valores de formas no personales del verbo.

Conectores del discurso y nexos concesivos.

**CONTENIDOS LÉXICOS:**

El cerebro.

Los talentos.

Tipos de vivienda.

Los beneficios del deporte.

Material deportivo.

Sensaciones físicas.

Deportes poco conocidos.

Biografías de deportistas.

La obsolescencia.

Las adicciones.

La economía circular.  
Expresiones coloquiales y frases idiomáticas.  
Mitos, leyendas y enigmas.  
Características de la personalidad.  
El mundo laboral.  
Acciones poéticas y disciplinas artísticas.  
Las relaciones interpersonales.  
Descripciones físicas.  
El carácter y la personalidad.  
Retos, aptitudes, cualidades y capacidades personales.  
La genialidad y la excentricidad.  
Los estados de ánimo.  
Verbos y expresiones relacionados con infortunios y accidentes.  
Juegos de mesa, libros y fotografías.  
Cambios sociales.  
Nuevos términos incorporados en el DRAE.  
Expresiones metafóricas del lenguaje cotidiano.  
Metáforas de animales.  
La imagen personal.  
CONTENIDOS CULTURALES:  
El año de las Lenguas.  
El cerebro en el aprendizaje.  
Los factores de personalidad en el aprendizaje.  
El movimiento okupa.  
Picasso, Cervantes y Sorolla.  
El Ratoncito Pérez.  
Deportes poco conocidos.  
Biografías de deportistas.  
Los hábitos de consumo.  
La obsolescencia programada.  
Las nuevas adicciones del siglo XXI.  
La isla de la basura.  
La economía circular.  
Los mitos sociales.  
Las leyendas urbanas.  
Los enigmas.  
Famosos creativos.  
La búsqueda de trabajo y el mundo laboral en España.  
Panorama artístico en el entorno urbano.  
Tipos de relaciones personales.  
La descripción física en la literatura hispana.  
El concepto de *liderazgo*.  
El *coaching*.  
Líderes mundiales.  
El recubrimiento del *Reichstag*.  
La melodía de las lenguas.  
Poesía: Blas de Otero y Luís García Montero.  
Refranes y dichos populares.  
La ley de Murphy y otras leyes populares.  
Los juegos de mesa y videojuegos.  
El Día del Libro.  
PhotoEspaña.  
Cambios en los ámbitos sociales.  
La Real Academia Española.  
Poesía: Ángel González.  
Microrrelato: Eduardo Galeano.  
El sexismo en el lenguaje.  
Cultura visual.  
Estereotipos culturales.

## MATEMÁTICAS

### NÚMEROS

Números reales: conjunto de los números reales, operaciones con potencias (base entera o fraccionaria, exponente natural, entero o fraccionario), notación científica: operaciones y resolución de problemas, raíz cuadrada, raíz cúbica, raíz enésima, propiedades de los radicales, racionalización de denominadores

Porcentajes: tasas porcentuales sucesivas (Educación Financiera)

### ÁLGEBRA

Operaciones con polinomios (suma, resta y multiplicación)

Productos notables: cuadrado de la suma de dos términos, cuadrado de la resta de dos términos, suma por diferencia de dos términos

Factorización: factor común, agrupamiento, resta de dos cuadrados, trinomio cuadrado perfecto, trinomio de 2º grado (Stevin)

Resolución de ecuaciones de segundo grado completas o incompletas: por factorización y por la fórmula de Bháskara

Razón entre magnitudes de especies distintas: velocidad, densidad demográfica, etc

Magnitudes directa e inversamente proporcionales

Resolución de problemas de proporcionalidad entre dos o más magnitudes

Proporcionalidad compuesta

Funciones: representación numérica, algebraica y gráfica

### GEOMETRÍA

Relaciones entre arcos y ángulos en la circunferencia de un círculo: ángulo central, ángulo inscrito, ángulos con vértice interno a la circunferencia

Área de sector y corona circular

Semejanza de triángulos

Relaciones métricas en el triángulo rectángulo

Teorema de Pitágoras: verificaciones experimentales y demostración

Razones trigonométricas en el triángulo rectángulo

Rectas paralelas cortadas por transversales: teoremas de proporcionalidad (T. Tales) y verificaciones experimentales

Construcciones de polígonos regulares, conocidos los lados; uso de instrumentos de dibujo y aplicaciones informáticas

Distancia entre puntos en el plano cartesiano, dadas sus coordenadas, sin uso de fórmulas

Vistas ortogonales de figuras espaciales y dibujos de objetos en perspectiva

### MAGNITUDES Y MEDIDAS

Unidades de medida para medir distancias muy grandes y muy pequeñas

Unidades de medida utilizadas en informática

Volumen de prismas y cilindros

### PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Principio del producto

Suma de las probabilidades de todos los elementos de un espacio muestral

Análisis de probabilidad de sucesos aleatorios: sucesos dependientes e independientes

Investigación censal o muestral: casos de aplicación

Tipos de muestra: muestra casual simple, sistemática y estratificada

Lectura, interpretación y representación de datos de investigación expresados en tablas de doble entrada, gráficos de columna simples y agrupados, gráficos de barras y circulares y gráficos pictóricos, destacando las medidas de posición central

Análisis de gráficos divulgados por los medios de comunicación: elementos que pueden inducir a errores de lectura o de interpretación

Planificación y ejecución de investigación muestral.

- *Nota: Esta programación está sujeta a modificaciones.*