

**GUÍA PARA EL EXAMEN DE OPOSICIÓN DEL CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PARA ACCEDER A LA ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA DE LA UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL
CONVOCATORIA 2021**

1. Introducción

El propósito de esta guía es proporcionar al aspirante la información necesaria para rendir el examen de oposición del Concurso de Méritos y Oposición para acceder a la Especialización en Ortodoncia de la Universidad de Guayaquil.

La guía permite conocer la estructura del Examen, el número de preguntas, sus componentes, y el procedimiento que el aspirante debe realizar para rendirla.

2. Componentes

Los componentes que forman parte del examen son:

- Área Básica
- Ciencias clínicas y quirúrgicas
- Análisis de Casos (referentes a la especialidad aplicada)

3. Estructura

El banco de preguntas del programa de Especialización en Ortodoncia está compuesto por un total de 800 reactivos, de los cuales se seleccionará aleatoriamente setenta (70) preguntas para su rendición.

El examen de oposición está conformado por preguntas aleatorias en forma de reactivos simples que contienen 4 respuestas donde solo UNA respuesta es correcta.

Esta prueba tendrá una duración máxima de 90 minutos, y se valorará con un máximo de hasta 70 puntos, equivalente al 70% del total del puntaje, distribuido de la siguiente manera:

- a) Ciencias básicas, conformadas por 21 preguntas, que se valorarán hasta un máximo de 21 puntos, lo que equivaldrá al 40% del puntaje del examen de oposición.
- b) Ciencias clínicas y quirúrgicas, conformadas por 28 preguntas, que se valorarán hasta un máximo de 28 puntos, lo que equivaldrá al 40% del puntaje del examen de oposición.
- c) Análisis integral de casos clínicos o quirúrgicos, conformadas por 21 preguntas, que valorarán hasta un máximo de 21 puntos, lo que equivaldrá al 20% del puntaje del examen de oposición.

El examen de oposición será aplicado de acuerdo a la fecha descrita en el cronograma del concurso público de méritos y oposición.

4. Aprobación del Examen de oposición:

El examen de oposición estará conformado por 70 preguntas, y la nota mínima para aprobación será de siete sobre diez (7/10).

A continuación, una explicación y ejemplos de cada componente:

4.1 Área Básica

Consiste en seleccionar correctamente entre las 4 opciones de respuesta la que usted considere correcta. El área básica estará compuesta por 21 preguntas de las siguientes temáticas:

- Morfología Bucal
- Anatomía
- Operatoria
- Periodoncia
- Farmacología
- Radiología
- Medicina interna

EJEMPLOS:



Universidad de Guayaquil

	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
1	Pérdida de estructura dental provocada por lesión traumática que produce lesiones irregulares de gran nitidez y bordes aserrados	Fractura	Abfracción	Erosión	Abrasión
2	Propiedades deseables de anestésicos locales	Baja toxicidad sistémica, tiempo de latencia breve, no es irritante, recuperación rápida	Baja toxicidad sistémica, tiempo de latencia prolongado, irritante, recuperación rápida	Baja toxicidad, tiempo de latencia extenso, no irritante, recuperación lenta.	Baja toxicidad sistémica, tiempo de latencia largo, irritante, recuperación lenta
3	El depósito o reservorio de los medicamentos puede llevarse a cabo ligándose a proteínas, los fármacos ácidos lo hacen preferentemente con proteínas:	Albuminas	Globulares	Plasmáticas	Del citocromo P450
4	La técnica de exploración de permite obtener datos de sitio, posición, forma y estado de la superficie de un órgano dentario	Inspección	Punción	Auscultación	Percusión
5	El temporal no se articula con el siguiente hueso:	Etmoides	Malar	Maxilar inferior	Esfenoides
6	EL SEGUNDO MOLAR INFERIOR PERMANENTE inicia su proceso de erupción a los:	12 a 13 años de edad	7 a 8 años de edad	9 a 10 años de edad	13 a 15 años de edad
7	La reabsorción tardía pedicular es un proceso	Fisiológico	Hereditario	Patológico	Bacteriano
8	Como se observa los quistes nasoalveolares	No se observan porque son partes blandas	Radiolúcidas de bordes netos	Se observan radiolúcidas porque son partes blandas	Radipacos difusos
9	Un cementoma (osteofibrosis periapical) se diferencia mejor de un granuloma periapical mediante:	Pruebas de vitalidad	Radiografía	Síntomas subjetivos	Prueba a la percusión
10	¿Cuál de los siguientes analgésicos puede generar adicción por tratarse de un opioide?	Tramadol	Metamizol	Arcoxia	Indometacina

4.2 Ciencias Clínicas y Quirúrgicas

Consiste en seleccionar correctamente entre las 4 opciones de respuesta la que usted considere correcta. El área de ciencias clínicas y quirúrgicas estará compuesta por 28 preguntas de las siguientes temáticas:

- Cirugía
- Odontopediatría
- Endodoncia
- Clínica médica
- Rehabilitación Oral
- Periodoncia

EJEMPLOS:

	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
1	Características clínicas de la gingivitis necrosante ulcerosa:	Necrosis y ulceraciones	Encía roja	Eritema difuso	Fístula
2	Paciente que acude a la colocación de una prótesis removible. A la toma del estudio radiográfico de rutina se observa una lesión radiolúcida redonda, bien delimitada, unilocular y asintomática, asociada a un área edéntula molar inferior derecha donde el paciente relata habersele realizado una extracción por infección. ¿Cuál es el diagnóstico?	Quiste residual	Quiste dentígero	Quiste articular	Quiste radicular
3	Una madre lleva a consulta a su niño de 5 años. Le dice que ella cree que le falta un incisivo. Al explorar clínicamente se da cuenta de que en efecto sólo hay tres incisivos inferiores, sin embargo, nota que en uno de ellos el diámetro mesio-distal es mayor a los otros y presenta una pequeña fisura en el borde incisal. Al tomar la radiografía se da cuenta de la presencia de dos cámaras y dos conductos, por lo que diagnóstica:	Concrescencia	Fusión	Geminación	Hipodoncia
4	Mujer de 45 años, que desde hace dos años empieza a notar asimetría facial con abultamiento en el ala derecha de la nariz y aplanamiento del surco nasolabial del mismo lado. Al examen intraoral se observa tumefacción indolora en la profundidad del vestíbulo superior de la zona, piezas dentarias en buen estado. Radiográficamente no se evidencian imágenes anómalas, ¿Cuál de las siguientes opciones sería la más probable?	Quiste nasolabial	Quiste periapical	Quiste residual	Quiste dermoide
5	Un paciente de 21 años, sin antecedentes de importancia. Acude a su consulta por fuerte odontalgia y luego de una reparación compleja, usted prescribe un analgésico antiinflamatorio. De entre la siguiente lista ¿Cuál es la mejor alternativa?	Naproxeno 200 miligramos, cada 8 horas	Meloxicam 1 miligramo, cada 12 horas	Ibuprofeno 400 miligramos, cada 12 horas	Piroxicam 25 miligramos, cada 8 horas
6	Una paciente de 21 años con antecedentes de crisis convulsivas controladas de manera irregular. Durante una consulta odontológica sufre una nueva crisis convulsiva generalizada ¿Cuál es el mínimo tiempo que debe durar la convulsión para considerarla como "estatus epiléptico"?	5 minutos	2 minutos	60 minutos	40 minutos
7	Luego del raspaje y alisado radicular, en un paciente con PCSG, biotipo fino, voy a esperar que cicatrice y disminuya su profundidad al sondaje mediante	Retracción	Epitelio largo de unión	Agrandamiento gingival e inflamación	Bolsas periodontales
8	Paciente de 63 años llega a la consulta para realizarse una prótesis removible metálica, al momento de la exploración clínica observamos que presenta paladar hendido, encontramos que presenta las piezas 14-16-18-24-25-27. ¿Cuáles retenedores usaría en este caso?	Gancho geminado, gancho de Roach en I, gancho circunferencial, gancho de Ney.	Gancho doble acker, gancho simple de acker, gsmvho de ney, gancho en barra	Gancho acker, gancho de acción posterior, gancho de Ney.	Gancho circunferencial, barra en J, gancho de acción mesial y distal

9	Paciente de 9 años de edad a una revisión bucodental, al examen clínico se observa que ya han erupcionado los primeros molares definitivos los incisivos centrales y laterales superiores e inferiores, además se observan a la cúspide de los caninos inferiores permanentes. De acuerdo a esta erupción, ¿en qué periodo se recambio dental se encuentra el paciente?	Segundo periodo de recambio	Primer periodo de reposo	Primer periodo de recambio	Segundo periodo de reposo
10	Paciente masculino de 42 años llega a la consulta por que se ha visto una bolita y al tocarla le molesta. En la anamnesis refiere que hace más de tres años se realizó una endodoncia en una pieza de atrás en la mandíbula. Al realizar la exploración clínica observamos en el sector pósterio inferior la presencia de una fístula, una restauración con filtración en la pieza 47 y caries en las piezas 46 y 45. A las pruebas de percusión: las tres piezas son negativas; a la prueba de palpación: 45 y 46 negativo, y 47 positivo; y a las pruebas vitalométricas: 45 y 46 positivo, y 47 negativo. Al examen radiográfico observamos una sombra radiolúcida a nivel apical de la pieza 47; y tejidos de soporte normales en las piezas 45 y 46. Cuál es el diagnóstico de la pieza 47?	Absceso apical crónico	Necrosis pulpar	Periodontitis apical asintomática	Periodontitis apical sintomática

4.3 Análisis de Casos Clínicos

Consiste en seleccionar correctamente entre las 4 opciones de respuesta la que usted considere correcta. El área de análisis de casos clínicos está enfocada a la especialidad, y estará compuesta por 21 preguntas de las siguientes temáticas:

- Ortodoncia Interceptiva
- Ortodoncia Preventiva
- Cefalometría de Jarabak
- Oclusión
- Ortopedia funcional

EJEMPLOS:

Universidad de Guayaquil

	PREGUNTA	RESPUESTA CORRECTA	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3
1	En el examen clínico de un niño de 8 años de edad, se observa la presencia de arcadas dentarias estrechas, perfil convexo, musculatura débil y tendencia a la mordida abierta. A qué patrón de crecimiento corresponde?	Dolicofacial	Mesofacial	Braquifacial	MesoBraquifacial
2	Paciente de 9 años de edad sexo masculino con un SNA de 80 grados, un SNB de 78 grados, un ANB de 2 grados. Diagnostique la relación de los Maxilares en sentido anteroposterior y su clase esquelética	Este paciente presenta equilibrio óseo y clase esquelética	Este paciente presenta clase esquelética II y una distoclusión	Este paciente presenta una clase esquelética III y una mesioclusión	Este paciente presenta una clase esquelética II y una mesioclusión
3	Si un Paciente de 12 años de edad presenta ANB-8, SNA 78°, SNB 86°. Cual es el diagnóstico	Presenta retrusión maxilar, prognatismo mandibular y clase III esquelética	Presenta protrusión maxilar, prognatismo mandibular y clase III esquelética	Presenta retrusión maxilar, retrognatismo mandibular y clase III esquelética	Presenta retrusión maxilar, prognatismo mandibular y clase II esquelética
4	Paciente De 23 Años Presenta Mordida Abierta Anterior Con Apiñamiento Marcado. Que tipo de Ortodoncia es la mas indicada en este caso	Ortodoncia Correctiva	Cirugía Ortognática	Ortopedia Funcional	Ortodoncia Interceptiva
5	Paciente De 20 Años Presenta Apiñamiento Moderado, Prognatismo Mandibular Con Latero Desviación Derecha. Mordida Cruzada Anterior. Que tipo de Ortodoncia es la mas indicada en este caso	Cirugía Ortognática	Ortopedia Funcional	Ortodoncia Correctiva	Ortodoncia Interceptiva
6	Paciente de 10 años presenta apiñamiento en sector anterior superior. Persistencia de piezas 53-54-55 / 63-64. Aumento de la mordida en sentido vertical. Cual es el tratamiento mas indicado?	Extracción seriada. Botón de Nance y levante de Mordida	Extracción seriada	Arco transpalatino	Mini implante
7	Según el análisis de Jarabak, el ángulo que permite determinar la posición de la mandíbula en relación a la base del craneo es:	SNB	SNA	Goniaco Inferior	Goniaco Superior
8	El Quad Helix se utiliza en:	Arcadas maxilares estrechas	Agenesias de caninos	Arcadas mandibulares estrechas	Espaciamento de dientes
9	Seleccione correctamente la Funcion de la Guía Anterior:	Soporte de los labios	Oclusión sector posterior	Desoclusión sector anterior	Guía del maxilar superior en movimientos excéntricos
10	El Plano Terminal Distal se produce cuando:	Cara distal del E superior ocluye por delante de la Cara distal del E inferior	Cara distal del E superior ocluye por detrás de la Cara distal del E inferior	Cara distal del D superior ocluye por delante de la Cara distal del D inferior	Cara distal del D superior ocluye por detrás de la Cara distal del D inferior

5. Consideraciones importantes para el postulante al presentarse al Examen de Oposición:

- El examen de oposición se realizará en la Plataforma Moodle y simultáneamente será grabado mediante sesión en Zoom como evidencia del proceso.
- Para ingresar a la plataforma deberá hacerlo con las contraseñas que serán proporcionadas en el momento de rendir la prueba.
- El postulante para rendir el examen de oposición deberá presentar su documento original de identificación, sea esta cédula de ciudadanía, identidad, licencia de conducir con fotografía o pasaporte, en caso de no presentar uno de dichos documentos al momento de presentarse al examen de oposición, no será admitido y quedará descalificado del concurso.

- El postulante que, habiéndose inscrito y pagado el respectivo arancel por participación al concurso público de méritos y oposición, en los tiempos acordes al cronograma y que no se presentare el día y hora señalada para el examen de oposición, se considerará como reprobados sin excepción.
- Es importante leer con atención el enunciado de cada pregunta, antes de contestarlas.
- El aspirante debe asegurarse de seleccionar una de las respuestas y revisar el tiempo programado, para que pueda contestar las 70 preguntas.
- El Comité de Selección publicará el listado de los postulantes con los puntajes alcanzados en el examen de oposición por los aspirantes, de acuerdo a las fechas establecidas en el cronograma aprobado del concurso.

6. Obligaciones de los aspirantes durante el Examen de Oposición

- a) Contar con la computadora y acceso a internet en un lugar específico para realizar la evaluación.
- b) Tener a la mano su documento de identidad (cédula o pasaporte), papel y lápiz.
- c) Estar listo quince minutos antes en la reunión Zoom. El examen iniciará a la hora exacta prevista para el efecto.
- d) Rendir el examen de manera individual a través de la plataforma establecida para el efecto a la fecha y hora asignada.
- e) Rendir el examen únicamente a través de la computadora, no usar ningún otro dispositivo electrónico (celular, tableta, reloj, calculadora, otra computadora o cualquier otro medio electrónico).
- f) Cada aspirante es responsable del uso y confidencialidad de la clave que se le ha sido asignado para la evaluación.
- g) Al finalizar la evaluación, guardar su nota y enviárselo por correo electrónico como respaldo.

7. Prohibiciones de los aspirantes durante el Examen de Oposición

- a) Apagar la cámara.
- b) Usar audífonos de cualquier tipo.
- c) Levantarse durante el examen.
- d) Intentar usar o usar aplicaciones diferentes a la plataforma en la que se rinde el examen mientras se está realizando el mismo.
- e) Realizar capturas de pantalla, fotografiar, grabar, imprimir u otra acción similar.
- f) Recibir ayuda externa de cualquier tipo para responder a las preguntas del examen, incluyendo consultas a otra persona.
- g) Usar teléfono celular, tableta, calculadora, reproductores de audio o video, o algún otro dispositivo electrónico, usar smartwatch o cualquier tipo de relojes.
- h) Utilizar libros o material de consulta.

- i) Usar gorras, capuchas o lentes de sol y para las personas con cabello largo utilizar el cabello recogido.
- j) Compartir su usuario y contraseña registrados.
- k) Compartir el espacio de evaluación con otra persona.
- l) Escanear o hacer impresiones, usar la función de copiar y pegar, o hacer capturas o fotos de la pantalla.
- m) Difundir por cualquier medio los contenidos del examen asignado.
- n) Obtener beneficio (económico o personal) por compartir, difundir, imprimir, divulgar el contenido parcial o total del presente examen.
- o) Utilizar la información para otros fines no relacionados con el diseño de la evaluación.

8. Procedimiento durante el Examen de Oposición

8.1 El día del examen de oposición, a la hora señalada, los asistentes deberán estar conectados 15 minutos antes de la hora planificada, en la plataforma zoom en el link enviado por el Gestor del Programa de Posgrado. Los participantes son: Los aspirantes y el Comité de Selección, el cual está conformado de la siguiente manera:

COMITÉ DE SELECCIÓN					
	Nombres y Apellidos	Cédula	Título profesional	Cargo dentro del comité	Correo institucional
1	William Ubilla Mazzini	0923387476	Especialista en Ortodoncia	Presidente del comité	william.ubillam@ug.edu.ec
2	Eduardo Pazmiño Rodríguez	0911667764	Especialista en Ortodoncia	Miembro docente	eduardo.pazminor@ug.edu.ec
3	Walter Palacios Valderrama	0924229149	Magister en Diseño Curricular	Miembro docente	walter.palaciosv@ug.edu.ec
4	Galo Zambrano Matamoros	1310617988	Especialista en Ortodoncia	Miembro UAD	galo.zambranom@ug.edu.ec

8.2 Los aspirantes y el Comité de Selección, deberán estar presentes en todas las etapas del desarrollo del Examen de Oposición, el cual deberá ser grabado y se dividirá en las siguientes fases:

- o 10 minutos: El Presidente del Comité dará una bienvenida, presentará a los miembros del Comité de Selección y dará lectura a las obligaciones y prohibiciones descritas en la presente Guía.

- 30 minutos: Se tomará lista de aspirantes conectados y al mismo tiempo cada aspirante deberá confirmar su identidad con la presentación de su cédula de identidad o pasaporte mostrándola a la cámara. El aspirante deberá decir: “Yo XXXX con cédula de identidad XXXX como muestro en la cámara, soy aspirante del Concurso de Méritos y Oposición para Acceder a la Especialización en Ortodoncia de la Universidad de Guayaquil”.
- 20 minutos: El Presidente del Comité, dará las instrucciones de ingreso a la plataforma. Asimismo, en ese momento se proyectará en Zoom las dos contraseñas a utilizar que serán únicas para la Especialización, y la usarán todos los aspirantes.
La primera contraseña servirá para el ingreso a la Plataforma Moodle y la segunda para dar inicio a la prueba. Ambas contraseñas serán enviadas por la Coordinación de Posgrado de la Universidad de Guayaquil media hora antes del examen al Presidente del Comité.
El usuario para ambas contraseñas será el número de cédula del aspirante.
- 90 minutos: Desarrollo del Examen de Aptitud, en el cual el aspirante responderá 70 preguntas. La nota mínima a obtener para aprobarlo es de 7/10.
- 30 minutos: El Presidente del Comité tomará la palabra indicando que por orden de lista cada aspirante leerá su nota frente a la cámara. El estudiante deberá decir “Mi nombre es XXX y mi nota es de XXXX”. El Presidente del Comité confirmará la nota que el aspirante declare, mediante la plataforma Moodle.





9. Del recurso de impugnación

El postulante que no estuviera de acuerdo con los resultados del proceso de admisión y selección, en cada una de sus etapas, sean estos, de mérito u oposición, podrán impugnar en única y última instancia, ante el Comité de Impugnación. Dicha impugnación deberá ser presentada por el postulante en el término máximo de tres (3) días, contados a partir de la fecha de notificación de los resultados, de cada una de las etapas, impugnación que se efectuará dentro del sistema informático de la Universidad de Guayaquil. El Comité de Impugnación resolverá los recursos de impugnación presentados dentro del periodo según cronograma aprobado por el Consejo Superior Universitario y elaborará un Acta en la que se establecerá el resultado de la impugnación. La resolución del Comité de Impugnación será inapelable, y su decisión será la última y definitiva instancia.

Integrantes del Comité de Impugnación:

COMITÉ DE IMPUGNACIÓN					
	Nombres y Apellidos	Cédula	Título profesional	Cargo dentro del comité	Correo institucional
1	Andrea Sánchez Salcedo	0918706797	Especialista en Rehabilitación Oral	Presidente del comité	andrea.sanchezs@ug.edu.ec
2	Julio Rosero Mendoza	0909693137	Especialista en Ortodoncia	Miembro docente	julio.roserom@ug.edu.ec
3	Carlos Carpio Cevallos	0916379704	Especialista en Rehabilitación Oral	Miembro docente	carlos.carpioce@ug.edu.ec
4	Marcos Díaz López	0906589213	Especialista en Ortodoncia	Miembro UAD	marcos.diazl@ug.edu.ec

Dado y firmado el 6 de julio de 2021.

Elaborado por:	Dr. William Ubilla Mazzini	Gestor de Posgrado de la Especialización en Ortodoncia	 <p>Firmado electrónicamente por: WILLIAM DAVID UBILLA MAZZINI</p>
Elaborado por:	Msc. Nadya Montes Zavala	Jefe de Formación Académica de Posgrado	 <p>Firmado electrónicamente por: NADYA JUDITH MONTES ZAVALA</p>
Aprobado por:	MAE. Alfredo Yagual Velastegui	Coordinador de Posgrado de la Universidad de Guayaquil	 <p>Firmado electrónicamente por: ALFREDO MARCEL YAGUAL VELASTEGUI</p>
Aprobado por:	Dr. José Fernando Franco Valdiviezo	Decano de la Facultad de Odontología	 <p>Firmado electrónicamente por: JOSE FERNANDO FRANCO VALDIVIEZO</p>