

RESOLUCIÓN VRA 707 DE 2024
Modificada parcialmente por la Resolución VRA 755 de 2024
ANEXO 2 - TEMAS PARA PRUEBA ESCRITA Y/O ENTREVISTA
CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS
UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Este Anexo hace parte integral de la Resolución VRA 707 del 2024, modificada parcialmente por la Resolución VRA 755 de 2024.

A continuación, se relacionan por Facultad, Departamento y código de perfil el tema o temas sobre los cuales se realizarán las pruebas cuantitativas a aplicar mencionadas en el artículo 6 de la presente Resolución.

1. Prueba escrita cuando corresponda conforme al perfil: “Consta de una sección sobre conocimientos generales o básicos a nivel de pregrado y una sección especializada.”
2. Entrevista: “Presentación de un tema general o específico en el (las) área(s) objeto de la convocatoria en el respectivo perfil (...)”. El aspirante podrá elegir por lo menos uno de los temas relacionados en el perfil al cual se postula, para realizar la presentación mencionada.

FACULTAD DE ARTES	DEPARTAMENTO				ARTES PLÁSTICAS Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	32	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Una mirada histórica al arte colombiano de la década de 1990 a 2000. Espacio e instalación en el arte contemporáneo en Colombia. Relación arte-territorio, centro-periferia en Colombia. Curaduría y museografía en las dos últimas décadas en Colombia. 				
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	DEPARTAMENTO				CIENCIAS AGROPECUARIAS Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	33	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Modelos de Analítica de Datos. Sistemas de Producción Agropecuaria. 				
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	DEPARTAMENTO				CIENCIAS CONTABLES Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	34	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Relación entre el control y las nuevas tendencias en materia de transformación digital, inteligencia artificial y sostenibilidad. Su aplicación desde el ejercicio de la Revisión Fiscal. 				
DEPARTAMENTO				TURISMO Resolución VRA 755 de 2024		

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

	Código de Perfil	35	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de organizaciones turísticas y/o culturales. Turismo MICE (Meetings, incentives, Conventions and Exhibitions/events) o Turismo de Negocios. 				
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO				ANESTESIOLOGÍA Resolución VRA 755 de 2024	
	Código de Perfil	5	No. cargos vacantes	2	Dedicación	MT
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Autoevaluación de los procesos de internado del Programa de Medicina. Retos en anestesia pediátrica en cirugía ambulatoria. 				
	DEPARTAMENTO				CIENCIAS QUIRÚRGICAS Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	36	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> ¿Cuánto debería durar el programa de Especialización en Cirugía General en Colombia hoy? 				
	DEPARTAMENTO				CIENCIAS QUIRÚRGICAS Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	10	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> ¿Cuánto debería durar el programa de Especialización en Cirugía General en Colombia hoy? 				
	DEPARTAMENTO				ENFERMERÍA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	37	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Integración disciplinar para la gestión del cuidado de enfermería. 				
	DEPARTAMENTO				ENFERMERÍA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	38	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Enfermería Transcultural y diálogo de saberes. 					
DEPARTAMENTO				FISIOTERAPIA Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	20	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC	
¿Presenta prueba escrita?				No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Realidades y retos de la fisioterapia en la seguridad y salud en el trabajo 					

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

DEPARTAMENTO				FISIOTERAPIA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	39	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Abordaje fisioterapéutico en las disfunciones del movimiento corporal humano. 				
DEPARTAMENTO				FONOAUDIOLÓGIA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	40	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Propuesta Maestría en área de convocatoria y Lenguaje. 				
DEPARTAMENTO				GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	22	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Tamizaje de cáncer de cuello uterino. 				
DEPARTAMENTO				MEDICINA INTERNA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	41	No. cargos vacantes	4	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación de la inteligencia artificial en la Medicina Interna. 				
DEPARTAMENTO				MEDICINA SOCIAL Y SALUD Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	27	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> El rol del médico familiar en el equipo de atención primaria en salud. La investigación en medicina familiar. Estrategias innovadoras de educación en salud en la API en el área rural en Colombia. El concepto de integralidad en la medicina familiar. El papel de las redes de apoyo social en la medicina familiar. 				
DEPARTAMENTO				MEDICINA SOCIAL Y SALUD Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	28	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> El rol del médico familiar en el equipo de atención primaria en salud. 2 La investigación en medicina familiar. Estrategias innovadoras de educación en salud en la API en el área rural en Colombia. 				

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

		<ul style="list-style-type: none"> El concepto de integralidad en la medicina familiar. El papel de las redes de apoyo social en la medicina familiar. 			
DEPARTAMENTO			MEDICINA SOCIAL Y SALUD Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	42	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?			No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> El aporte de la epidemiología en los procesos de aprendizaje en Medicina. Investigación integral en salud, en el ser humano y en la sociedad. El papel de la epidemiología en el análisis del curso de vida. Enfoque y desarrollo del plan decenal de salud pública. Investigación-acción participativa como herramienta para el desarrollo de las acciones en salud pública en Colombia. Factores sociales, económicos y ambientales que influyen en la salud de las poblaciones y su abordaje desde la práctica de la medicina social y familiar. 				
DEPARTAMENTO			MORFOLOGÍA Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	29	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?			No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Aspectos neuroanatómicos del sueño. 				
DEPARTAMENTO			PATOLOGÍA Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	43	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?			No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Estrategias pedagógicas para el aprendizaje de la patología. 				
DEPARTAMENTO			Resolución PEDIATRÍA VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	30	No. cargos vacantes	1	Dedicación	MT
¿Presenta prueba escrita?			No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Estrategias preventivas en la meningitis bacteriana aguda. 				
DEPARTAMENTO			ANTROPOLOGÍA Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	44	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?			No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> ¿Qué lugar debe tener la arqueología en el plan de estudios en caso de que se realice una reforma curricular a corto plazo? ¿Cómo se articula la arqueología con otras asignaturas/áreas/temas no propiamente arqueológicos? Si deseamos que la perspectiva de género sea transversal al programa, ¿qué propuestas tendría para ello? 				

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

DEPARTAMENTO				ESPAÑOL Y LITERATURA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	45	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Pedagogías y didácticas en la formación de licenciados en literatura y lengua castellana. 				
DEPARTAMENTO				FILOSOFÍA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	46	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Tema filosófico acorde con su trayectoria investigativa en el que demuestre su comprensión del periodo, cuyo énfasis puede estar puesto en Platón o Aristóteles. 				
DEPARTAMENTO				LENGUAS Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	25	No. cargos vacantes	1 Popayán	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de las lenguas extranjeras. Desafíos en la investigación en lenguas extranjeras. Literatura e interculturalidad. Las ciencias humanas y la formación en lenguas extranjeras. 				
DEPARTAMENTO				LENGUAS Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	47	No. cargos vacantes	1 Popayán	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de las lenguas extranjeras. Desafíos en la investigación en lenguas extranjeras. Literatura e interculturalidad. Las ciencias humanas y la formación en lenguas extranjeras. 				
DEPARTAMENTO				LENGUAS Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	48	No. cargos vacantes	1 Santander de Quilichao	Dedicación	TC
¿Presenta prueba escrita?				No	
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de las lenguas extranjeras Desafíos en la investigación en lenguas extranjeras Literatura e interculturalidad Las ciencias humanas y la formación en lenguas extranjeras. 				

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN	DEPARTAMENTO				BIOLOGÍA Resolución VRA 755 de 2024	
	Código de Perfil	59	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Adaptaciones durante la transición y cambio de hábitats en la evolución de los cordados y actuales controversias en la clasificación filogenética. 				
	DEPARTAMENTO				BIOLOGÍA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	60	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Explorando la genética de todos los seres vivos: el hilo común que nos une a todos. 				
	DEPARTAMENTO				EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE Resolución VRA 755 de 2024	
	Código de Perfil	49	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Relacionado con la educación física, la pedagogía y el currículo, enfocado en el perfil de la convocatoria. 				
	DEPARTAMENTO				EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	50	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Presentación del papel de la pedagogía en la formación de licenciados desde su praxis educativa. Presentará desde su praxis los conceptos y acciones pedagógicas que han desarrollado en lo referente a docencia, investigación e interacción social. 				
DEPARTAMENTO				FÍSICA Resolución VRA 707 de 2024		
Código de Perfil	51	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC	
¿Presenta prueba escrita?				Si		
TEMAS PRUEBA ESCRITA	<ol style="list-style-type: none"> Conocimientos generales - Nivel de pregrado: <ul style="list-style-type: none"> Instrumentación Electrónica. Procesamientos de señales. Conocimientos específicos – Nivel avanzado: <ul style="list-style-type: none"> Instrumentación Electrónica. Procesamiento Digital de Imágenes. 					
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Instrumentación electrónica, procesamiento de señales y procesamiento de imágenes. 					

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

	DEPARTAMENTO				QUÍMICA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	61	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología en procesos analíticos (PAT) aplicado a bioproductos. Líquidos iónicos y su uso en técnicas de preparación de muestras verdes. Diseño experimental en la optimización de procesos industriales verdes. Técnicas actuales de conversión, aplicaciones sostenibles y retos: enfoque de conversión de residuos en energía. 				
FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DEPARTAMENTO				COMUNICACIÓN SOCIAL Resolución VRA 755 de 2024	
	Código de Perfil	52	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Vigencias y desplazamientos de las teorías en el campo de la comunicación. Aportes latinoamericanos a las teorías de la comunicación. El lugar de la cultura en las teorías de la comunicación. 				
	DEPARTAMENTO				DERECHO PRIVADO Resolución VRA 755 de 2024	
	Código de Perfil	53	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> La influencia de los contratos atípicos en el tráfico económico en Colombia. Derechos de los hijos de crianza desarrollo legal y jurisprudencial. La fiducia, encargo fiduciario, fideicomiso, avances, aplicabilidad. Acuerdos de familia como formas de proteger y garantizar la protección del patrimonio familiar. 				
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	DEPARTAMENTO				GEOTECNIA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	54	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Geotécnia vial. 				
	DEPARTAMENTO				HIDRÁULICA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	23	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> Mecánica de fluidos e hidráulica. Hidrología superficial y subterránea. hidráulica fluvial. Infraestructura Hidráulica. 				

Resolución VRA 707 de 2024 - Anexo 2 - Temas Para Prueba Escrita y/o Entrevista

	DEPARTAMENTO				INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	55	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	Contexto: Aguas residuales Componentes: <ul style="list-style-type: none"> • Recolección. • Transporte. • Tratamiento. • Disposición final. Objetivo: La presentación debe abordar al menos 2 componentes				
	DEPARTAMENTO				VÍAS Y TRANSPORTE Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	56	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC	
¿Presenta prueba escrita?				No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> • Consistencia de diseño geométrico en vías. • Gestión y análisis de redes viales. • seguridad vial enfocada al diseño geométrico de carreteras. • Mejoras sencillas y económicas en carreteras. • Diseño geométrico de carreteras, vías urbanas, intersecciones, ciclo rutas. • Planificación del transporte. • Aplicación de nuevas tecnologías en topografía. 					
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	DEPARTAMENTO				TELECOMUNICACIONES Resolución VRA 707 de 2024	
	Código de Perfil	57	No. cargos vacantes	2	Dedicación	TC
	¿Presenta prueba escrita?				No	
	TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> • Desafíos y soluciones técnicas en el despliegue y operación de los sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricos de sexta generación. 				
	DEPARTAMENTO				TELEMÁTICA Resolución VRA 707 de 2024	
Código de Perfil	58	No. cargos vacantes	1	Dedicación	TC	
¿Presenta prueba escrita?				No		
TEMAS ENTREVISTA	<ul style="list-style-type: none"> • Ambientes de desarrollo para proyectos Telemáticos. • Emprendimiento con Lean Startup. • Desarrollo de aplicaciones móviles. • Desarrollo de aplicaciones web. 					