

DISPOSICIÓN UNRN - AVVM N°

General Roca,

VISTO, la Resolución CSDEyVE N° 023/2021, los requerimientos de convocatoria para la selección de docentes interinos para las asignaturas del primer cuatrimestre y anuales del ciclo lectivo 2024 efectuada por los Directores y las Directoras de Escuela y/o Carrera de la Sede Alto Valle - Valle Medio, la Disposición UNRN - AVVM N° 1438/2023 y;

CONSIDERANDO

Que la designación del personal docente interino en las sedes impone criterios de selección transparentes, objetivos y calificados.

Que la Resolución CSDEyVE N° 023/2021 reglamenta el procedimiento para la selección de docentes interinos.

Que los/las Directores/as de Escuelas y/o Carreras han propuesto los cargos a selección, para las asignaturas del primer cuatrimestre y anuales del ciclo lectivo 2024.

Que la Disposición UNRN - AVVM N° 1438/2023 avala la presentación de los Tribunales Evaluadores en plazos posteriores a la publicación de la convocatoria y la utilización del Formulario Google para la recepción de toda la documentación y de la inscripción de los/as postulantes.

Que la Vicerrectora tiene las atribuciones conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional de Río Negro.

Por ello,

LA VICERRECTORA DE LA SEDE ALTO VALLE - VALLE MEDIO

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

DISPONE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar la realización de la convocatoria a cargos docentes interinos de la Sede Alto Valle - Valle Medio, para el ciclo lectivo 2024, en la categoría de profesores/as y auxiliares, de acuerdo al Régimen de Personal Docente, según se detallan en el Anexo que integra la presente.

ARTÍCULO 2.- Encomendar a la Secretaría de Docencia y Vida Estudiantil de la Sede Alto Valle - Valle Medio, la realización de todas las tareas concurrentes a la convocatoria.

ARTÍCULO 3.- Establecer como fecha y hora de inicio de las inscripciones desde el 27 de octubre de 2023 a las 08:00 hs y de finalización hasta el 03 de noviembre de 2023, a las 08:00 hs.

ARTÍCULO 4.- Establecer que la designación de los/as docentes objeto de la convocatoria, queda supeditado a la disponibilidad presupuestaria y a la Relación técnica docente/estudiante vigente.

ARTÍCULO 5.- Regístrese, comuníquese y archívese.

DISPOSICIÓN UNRN – AVVM N°

Anexo - Disposición UNRN – AVVM N°

Localización	Referencia	Carrera	Áreas	Asignatura	Cantidad de Cargos	Categoría/Perfil	Dedicación
Cipolletti	AVVM 01	Licenciatura en Criminología y Ciencias Forenses	No especificada en plan de estudios RUNRN 1285/2010	Violencia, control y exclusión social	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 02				1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 03			Trabajo Final de Grado	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 04	Licenciatura en Artes Visuales	Formación general	Fundamentos Teóricos de la Producción Artística	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
Allen	AVVM 05	Odontología	Ciencias básicas	Bases de la Biología	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 06			Morfofunción II	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 07		Clínica	Ciencias de la Salud Integradas II: Medicina Bucal ¹	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 08		Idioma	Inglés I y II	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 09		Clínica	Ciencias de la Salud Integradas IV: Rehabilitación ²	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 10				1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 11	Tecnica-tura Universitaria en Hidrocarburos	No especificada en plan RCDEyVE 42/2014	Química Aplicada	1	AUXILIAR/ DOCENCIA	Simple
	AVVM 12			Perforación I y Perforación II	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 13			Yacimientos no Convencionales	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple

Localización	Referencia	Carrera	Áreas	Asignatura	Cantidad de Cargos	Categoría/ Perfil	Dedicación
General Roca	AVVM 14	Arquitectura	Representación y Forma	Taller Vertical de Morfología I	2	AUXILIAR/DOCENCIA	Simple
				Taller Vertical de Representación Arquitectónica II			
	AVVM 15		Teoría e Historia	Teoría I	1	AUXILIAR/DOCENCIA	Simple
	AVVM 16		Ciencias Básicas Tecnología, Producción y Gestión	Física	1	AUXILIAR/DOCENCIA	Simple
Villa Regina	AVVM 17	Ingeniería en Alimentos / Ingeniería en Biotecnología	Formación Complementaria	Taller de Trabajo Universitario (ILEA)	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple
	AVVM 18		Ciencias básicas	Biología General	1	AUXILIAR/DOCENCIA	Simple
	AVVM 19		Tecnología Aplicada	Operaciones Unitarias	1	PROFESOR/A DOCENCIA	Simple

Perfiles Odontología:

1 - Ciencias de la Salud Integradas II: Medicina Bucal¹: perfil Estética dental /Operatoria dental.

2 - Ciencias de la Salud Integradas IV²: Rehabilitación: perfil Especialista en Rehabilitación/Prótesis.

Contenidos Mínimos:

Violencia, control y exclusión social: Organización política, derechos ciudadanos y conflicto social. Estructura de clase, marginalidad y discriminación social. Conflicto social y crisis del concepto de ciudadanía. Estrategias políticas de exclusión y violencia social. Discurso jurídico y discurso político. Análisis del discurso de control social. Modelos resocializadores y control del riesgo social. Redefinición de los modos de violencia contemporánea.

Trabajo Final de Grado: El Trabajo Final, constituye la actividad curricular con la que culmina el plan de estudios. Se trata de una tarea de tipo monográfico, con características similares a las de una tesina. A través del mismo, y con la elección de una temática específica dentro del campo problemático, el alumno se encontrará en condiciones de implementar la integración de los conocimientos, métodos e intervenciones. Con la finalidad de contribuir con la elaboración del

Trabajo Final, se implementan talleres de elaboración de Proyectos y una actividad tutorial docente.

Fundamentos Teóricos de la Producción Artística: Qué es el arte: introducción a la teoría y práctica artísticas. Caracterización general de las respuestas clásicas y modernas sobre la esencia de lo bello y el arte. América y Europa. Cultura de elite y cultura popular. Arte: contexto histórico, político y social. El papel de las vanguardias. Arte como crítica, denuncia y compromiso. Arte e identidad en América latina. La creación artística latinoamericana: diferencia, alteridad, no simultaneidad. Lo propio.

Bases de la Biología: Niveles de organización en la biología. Teoría celular. Técnicas empleadas en el estudio de la organización celular. Análisis morfológico: unidades de longitud y equivalencias. Microscopía de luz: microscopía electrónica. Técnicas histológicas. Análisis de la composición química de la célula. Sistema de endomembranas. Membrana plasmática. Modelos moleculares de la membrana celular. Permeabilidad celular. Complejo de Golgi: Citoplasma fundamental y citoesqueleto. Lisosomas. Transducción de energía. Mitocondrias. Ciclo de Krebs, Fosforilación, oxidativa y cadena respiratoria. Núcleo interfásico y ciclo celular. Duplicación del ADN. Enzimas que intervienen en la duplicación y papel del ARN. La síntesis proteica. Elementos celulares involucrados. Correlatos espaciales de la síntesis: proteínas de exportación, intracelulares y de membrana. Efectos de las mutaciones sobre la síntesis proteica. La división celular. Mitosis y meiosis. Herencia. Bases celulares y moleculares de la herencia. Genotipo y fenotipo. Las leyes de Mendel. Mutaciones. Aberraciones cromosómicas. Evolución biológica: Evolución química y celular. Hipótesis sobre el origen de las biomoléculas. Evolución celular. Evolución metabólica. Teorías de la evolución. La evolución biológica como proceso integrador de la biología.

Morfofunción II: Desarrollo embriológico de la cabeza y el cuello. Crecimiento y desarrollo craneo facial. Morfo fisiología del cráneo y de la cara. Musculatura craneofacial. Nervios craneales. Vascularización de la cabeza. Sistema hioideo. Laringe. Faringe. Articulación temporomandibular. Desarrollo embriológico. Estructura histológica de las distintas partes. Bioquímico del líquido sinovial. Componentes tisulares de la cavidad bucal. Estructura histológica según los tipos de mucosa. Histoembriología dentaria. Neurofisiología bucal: mecanismos neuromusculares periféricos y centrales. Deglución. Succión: nutritiva y no nutritiva. Masticación. Fonoarticulación y respiración. Glándulas salivales. Estructura histológica. Secreción salival espontánea y refleja. Bioquímico de la saliva y los tejidos dentarios.

Ciencias de la Salud Integradas II: Medicina Bucal: INCLUYE LAS DISCIPLINAS SEMIOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, ANATOMÍA PATOLÓGICA BUCAL, RADIOLOGÍA, FARMACOLOGÍA

APLICADA Y LA CLÍNICA DE 2o NIVEL DE ATENCION (CARIOLOGIA I-II, PERIODONTOLOGIA I - II, ANOMALÍAS Y LESIONES DENTARIAS NO INFECCIOSAS Y FARMACOLOGÍA APLICADA). Roentgenesis. Proyección de imágenes. Accesorios radiográficos. Procesado. Técnicas radiográficas intrabucales y extrabucales para niños y adultos. Anatomía radiográfica normal de los diferentes ciclos de vida, en técnicas intrabucales y extrabucales. Normas de protección contra las radiaciones. Roentgen en el consultorio odontológico. Tomografía convencional y computada. IRM y radiología digital. Semiología: Manifestaciones bucales de las enfermedades hematológicas y de las alteraciones de la hemostasia. Patología bucal secundaria al consumo de medicamentos. Manifestaciones bucales asociadas al síndrome de inmunodeficiencia adquirida. Patología de la mucosa bucal. Métodos de diagnóstico: biopsia. Indicaciones y tipos. Citología exfoliativa. Lesiones elementales clínicas e histológicas. Concepto y clasificación. Lesiones producidas por agentes mecánicos, físicos y químicos. Terapéutica de infecciones bacterianas, enfermedades virales y micosis bucales. Terapéutica. Lesiones pigmentadas. Aspectos clínicos e histopatológicos. Aftas, aftosis y aftoides. Terapéutica. Lesiones vesículo-ampollares. Manifestaciones clínicas. Histopatología. Métodos diagnósticos complementarios. Terapéutica. Seudotumores. Manifestaciones clínicas. Histopatología. Neoplasias benignas. Manifestaciones clínicas. Histopatología. Precáncer bucal. Manifestaciones clínicas. Histopatología. Cáncer bucal. Manifestaciones clínicas. Histopatología. Orientación terapéutica. Patología de los huesos maxilares: manifestaciones clínicas y en estudios por imágenes. Histopatología de lesiones elementales óseas. Periostitis. Osteomielitis. Quistes de los maxilares odontogénicos y no odontogénicos Enfermedades osteofibrosas, metabólicas y genéticas de los maxilares. Orientación terapéutica. Patología de las glándulas salivales: manifestaciones clínicas. Métodos complementarios de diagnóstico. Histopatología. Sialolitiasis. Sialoadenitis. Sialoadenosis. Síndrome de Sjögren. Seudoquistes. Tumores benignos y malignos. Orientación terapéutica. CLINICA DE 2º NIVEL DE ATENCION (CARIOLOGIA I - II, PERIODONTOLOGIA I - II, ANOMALÍAS Y LESIONES DENTARIAS NO INFECCIOSAS Y FARMACOLOGÍA APLICADA) Plan de tratamiento correspondiente al 1º y 2º nivel de atención en niños, adolescentes y adultos. Secuencia de objetivos del plan de tratamiento en niños y adolescentes. Secuencia de objetivos de plan de tratamientos en adultos. Objetivos del tratamiento periodontal en niños, adolescentes y adultos. Tratamiento de los problemas agudos. Gingivo-estomatitis herpética aguda. Gingivitis ulcero-necrotizantes. Absceso periodontal agudo. Tratamiento periodontal en adolescentes y adultos. Motivación del paciente. Etapas. Reevaluación clínica. Farmacología periodontal. Antimicrobianos: antisépticos, antibióticos. Formas de administración. Vehículos. Indicaciones y contraindicaciones Anomalías dentarias de estructura, número, posición, erupción, forma.

Diagnóstico. Tratamiento de las anomalías dentarias. Oportunidad. Problemas de desgaste dentario: atrición, erosión, abrasión, abfracción: aspectos clínicos macroscópicos y microscópicos. Prevención. Tratamiento de cada entidad en niños, adolescentes y adultos. Anestesia local para intervenciones en maxilar inferior y superior. Restauración dentaria adecuada para niños, adolescentes y adultos atendiendo criterios de protección dentino-pulpar y diferentes materiales de restauración directa. Protocolos para la atención de problemas de desgaste dentario. Mantenimiento en salud de pacientes niños y adultos con riesgo cariogénico y periodontopático. Metodología didáctica Clínica estomatológica integrada correspondiente al “ nivel de atención.

Inglés I y II: Pronombres y vocabulario de familia. Artículos. Verbos. Estructuras gramaticales. Oraciones afirmativas, negativas e interrogativas. Vocabulario especializado en inglés. Partes del cuerpo humano. Saludos y frases útiles. Glosario de términos odontológicos. Traducción de texto de estructuras gramaticales básicas e intermedias del idioma inglés que permiten la traducción de textos científicos. Expresiones idiomáticas. Técnicas de traducción. Vocabulario odontológico.

Ciencias de la Salud Integradas IV: Rehabilitación: Evaluación y planificación de tratamientos de los pacientes parcialmente dentados. Técnicas operatorias y procedimientos clínicos para prótesis parcial fija y removible. Prótesis parcial inmediata. Prótesis parcial con aditamentos de precisión y semiprecisión. Otras alternativas del tratamiento protésico. Rehabilitación del paciente en crecimiento.

Química Aplicada: Naturaleza de la materia. Combinaciones binarias oxigenadas. Estructura de la materia. Enlace químico, estado gaseoso, líquido, equilibrio iónico. Electroquímica. Metales y no metales. Elementos de transición. Características de compuestos orgánicos. Hidrocarburos de cadena abierta. Hidrocarburos aromáticos. Alcoholes, fenoles y ésteres. Aldehídos y cetonas, ácidos carboxílicos. Productos naturales. Enzimas.

Perforación I: Principios de la perforación rotary. Selección de equipos. Selección de trépanos. Diseños de columnas para formaciones blandas y duras. Cálculo de cañerías de entubación. Lodos de perforación. Principios básicos de perforación direccional y horizontal. Métodos de control de surgencia. Diseños de boca de pozo. Pescas. Perforación off-shore: descripción y características.

Perforación II: Terminación de pozos. Diseño de instalaciones de producción. Instalaciones simples y duales. Herramientas de terminación de pozos. Packers y tapones. Estimulaciones: ácidas y fracturas. Cementación. Pescas. Lodos y salmueras para terminación. Perfiles. Pozos inyectoros. Coild tubing. Seguridad e higiene laboral específicas del sector.

Yacimientos no Convencionales: ¿Qué es un recurso hidrocarburífero no convencional? Tipos de recursos. Clasificación de los hidrocarburos no convencionales. Significado económico. El desarrollo de la tecnología aplicada a estos yacimientos y su relación con las variables ambiental, política, económica y tecnológica. Arenas de baja permeabilidad (tight sands): Ocurrencias, recursos, características de los reservorios. Análisis habituales para determinar la madurez de los yacimientos shale (TOC, Reflectancia de la vitrinita, índice de potencial generador- SPI- relación de transformación TR) Métodos de perforación, estimulación y terminación de pozos. Producción de petróleo y gas (tight oil/gas) Reservorios de lutitas: ocurrencias, recursos, características de los reservorios. Métodos de perforación y terminación de pozos. Producción de petróleo y gas (Shale oil/ gas) Manejo del recurso agua y cuestiones ambientales vinculadas a la explotación de este tipo de reservorio. Otros tipos de reservorios no convencionales: gas de carbón (coalbed gas), hidratos de gas, petróleos pesados. Yacimientos no convencionales importantes del extranjero y nacionales: características, y análisis comparativos de los mismos. Características y perspectivas en la Cuenca neuquina.

Taller Vertical de Morfología I: Sistemas de clasificación de las formas según sus aspectos configurativos. Distintas organizaciones de formas. Composición. Procesos de invención. Percepción, sensación, campo perceptivo. Psicología de la forma. Variables visibles: color, opacidad, textura, forma, tamaño, orientación espacial, estado (dinámico, estático), tiempo (permanente, intermitente, aleatorio). Color concepto y definición, Círculo cromático, Valor, Matiz, Saturación, Contrastes, Grises cromáticos, acromáticos, etc. Psicología del color. Generación de formas, la geometría, el color, el arte, la matemática como herramienta para proyectar.

Taller Vertical de Representación Arquitectónica II: Los programas informáticos de utilidad para el arquitecto, herramientas de representación gráfica digital, ventajas, inconvenientes, diferencias.

Teoría I: Procesos proyectuales. Formas de abordar el proyecto en la historia, desde los tratadistas hasta la deconstrucción del objeto en el siglo XXI. El objeto arquitectónico como sistema de comunicación. Las interpretaciones de la realidad y los procesos de construcción y deconstrucción de sentido. Ubicación en el devenir de la historia como hacedores del presente y sus proyecciones hacia el futuro.

Física: La Física del equilibrio y del desequilibrio. Fuerzas-Interacciones. Clasificación. Sistemas de fuerzas. Resultante Mínimos Y equilibrante. Plano inclinado. Rozamiento por deslizamiento, fricción estática y cinética. La Energía en el Diseño. Energía. Formas: cinética, potencial y mecánica. Transformaciones. Transferencias energéticas. Unidades. Energía térmica: diferencia entre temperatura y calor. Teoría cinético molecular. Propagación del calor: radiación, convección, conducción. Dilatación térmica. Cantidad de calor. Calor específico y latente. Energía eléctrica: carga eléctrica. Electrificaciones. Materiales conductores, aislantes y semiconductores. Corriente eléctrica. Diferencia de potencial eléctrico. Resistencia eléctrica. Circuitos eléctricos sencillos. Efecto Joule Energía radiante: la luz, onda-partícula. Fuentes de luz. Propagación rectilínea de la luz. Espectro electromagnético. Fenómenos luminosos: reflexión, refracción. Leyes.

Taller de Trabajo Universitario (ILEA): Unidades de medida. Cálculos y desarrollo de procedimiento para cálculos de áreas, volúmenes, distancias. Concepto de proceso. Procesado de alimentos y biotecnológicos. Tipos de procesos. Elaboración de diagramas de procesos. Descripción de un proceso. Variables de procesos. Interpretación. Elaboración de informes orales y escritos con la descripción de los trabajos. Introducción al uso de herramientas informáticas para la elaboración de los informes y presentaciones orales.

Biología General: La ciencia de la Biología. El origen de la vida. Evolución. Biodiversidad. Dominios y Reinos. Estructuras de las células animales y vegetales. Niveles de organización. Ecología.

Operaciones Unitarias: Transporte de fluidos y sólidos. Sedimentación. Agitación y mezclado de fluidos y sólidos. Emulsificación. Reducción de tamaño. Tamizado. Separaciones mecánicas: Filtración, centrifugación, cristalización, separación por membranas. Osmosis inversa. Equipos para intercambio de calor. Extracción sólido- líquido. Prensado. Absorción. Destilación. Torres de enfriamiento.