



Convocatoria de
Clase Espejo
2024 -1

**Dirigida a: docentes de instituciones aliadas
nacionales o internacionales**



Clases

Espejo

CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ENFERMERÍA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Cuidado de enfermería al adulto, adulto mayor y su familia	Patricia Gaviria Revollo	<hr/>
Farmacología aplicada	Paola Patricia Lozano Julio	<hr/>
Cuidado a la mujer, pareja y su familia	Faisully Fanelly Fernández Pomares	<hr/>
Fundamentos del Cuidado basico de enfermeria	Yolima Ocampo Orozco	<hr/>
Enfermeria al individuo, familia y comunidad	Mercedes de Alba Romero	<hr/>
Cuidado de enfermería al niño y al adolescente y su Familia	Alexandra del Pilar Gutiérrez Gordon	<hr/>
Cuidado a la mujer, pareja y su familia	Lina Vergara	<hr/>
Cuidado a la persona en el proceso quirúrgico y de urgencias	Rafael Arnedo	<hr/>
Gerencia del Cuidado	Eliana Carrillo	<hr/>
Gerencia del Cuidado	Kenny España	<hr/>
Cuidad al niño, adulto mayor y su familia	Ilse Julio	<hr/>
Cuidado de enfermería al niño y al adolescente y su Familia	Carolina Martinez	<hr/>
Gerencia del Cuidado	Jose Hernandez	<hr/>
Cuidado a la persona con Alteraciones en salud Mental	Andrea Mora	<hr/>
Gerencia del Cuidado	Sindy Jimenez	<hr/>
Historia y modelos de atención en enfermería	Keidys Ruidiaz	<hr/>

CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE OPTOMETRÍA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Farmacología segmento anterior	Dr. Manuel Lora	_____
Materiales y filtros de productos ópticos	Dra. Carolina Castiblanco	_____
Aplicaciones novedosas en ceguera	Dra. Wesley Escobar	_____
Actualización de queratocono	Dr. Carlos Alfonso	_____
Árbol de la ciencia de optometría	Dr. Carlos Alfonso	_____
Baja visión novedades	Dra. Heidy Visbal	_____
Neurociencias enfoque ocular	Dr. Arturo Hernandez	_____
Óptica y tecnología aplicadas al segmento anterior	Dr. Juan Carlos de Zubiria	_____
Patología del segmento posterior	Dr. Carlos Hernandez	_____
Prótesis ocular	Dra. Jarleidys Molina	_____

ÁREA DE PREVENTIVA Y COMUNITARIA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Epidemiología - Estudios descriptivos	Eliana Meza Montalvo	_____

CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE NUTRICIÓN

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Temática: ISO 22000 aplicada a la Inocuidad Alimentaria / Gerencia en Servicios de Alimentación	Curso: Paulette Silvera Mendoza	
Tema de interés: ISO 22000 o Enfermedades Transmitidas por los alimentos (ETAs)	Josefa Pérez Montalvo	
Tema de interés: Requerimientos nutricionales en ciclo de vida escolar	Olga Tatiana Jaimes Prada	
Tema: Diseño e implementación de una Estrategia de Información, Comunicación y Educación para la Salud, la alimentación y la Nutrición	Helda Beatriz Gutiérrez Salas	
Tecnología de alimentos	Olga Lucia Lora Diaz	
Seminario de Nutrición Basado en la evidencia/ tema de interés: relacionado con investigación en nutrición	Tania Martinez Rodriguez	
Uso de aditivos alimentarios en la industria y sus efectos en el estado de salud	Fiorella Hernández López	

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PROGRAMA DE ING. INDUSTRIAL

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	CORREO
Introducción a la ingeniería industrial	Giovanna Salcedo	<hr/> <hr/>
Recibo, almacén e inventarios	Cielo Marriaga	<hr/> <hr/>
Herramientas y materiales industriales	Andy Cabarcas	<hr/>
Despacho distribución y transporte	Leonardo Olarte	<hr/>
Sistema de información logístico	Claudia Navarro	<hr/>
Métodos y tiempo de trabajo	Jairo Blanco	
Planeación de la producción	Néstor Doria	<hr/>
Química general	Alberto Narváez	
Control estadístico de la producción	Jorge Martelo	
Investigación de operaciones I	Rohemi Zuluaga	
Investigación de operaciones II	Germán Herrera	
Gerencia de proyectos	Carolina Herrera	

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PROGRAMA DE ING. SISTEMAS

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER
Administración de bases de datos / procedimientos almacenados	María Claudia Bonfante
Administración de bases de datos / triggers	María Claudia Bonfante
Administración de bases de datos	María Claudia Bonfante
Diseño web	Jonathan Stick Tena
Fundamento de programación	Jonathan Stick Tena
Fundamentos de base de datos	Jonathan Stick Tena
Inteligencia artificial - machine learning	Luis Murillo
Análisis de datos - EDA	Luis Murillo
Arquitectura de computadores	Luis Murillo
Métodos numéricos	Luis Murillo
Análisis de requerimientos	Luis Blanquicett
MDA	Luis Blanquicett
Técnica moscow	Luis Blanquicett
Base de datos NoSQL	Cristian Cuadrado
Pilares fundamentales de la programación web	Cristian Cuadrado
Desarrollo de software avanzado con java	Cristian Cuadrado
REDES DE COMPUTO 1 y 2	Vladimir Roa
Administración de servicios en redes	Vladimir Roa
Lógica y algoritmos	Vladimir Roa
Seguridad informática	Francisco Fernández
Lógica y algoritmos	Francisco Fernández
Microprocesadores	Francisco Fernández
Fundamentos de programación	Víctor Valdelamar
Metodologías ágiles de desarrollo	Víctor Valdelamar
Fundamentos de desarrollo web	Víctor Valdelamar
Fundamentos de sistemas de información	Xibia Hurtado Rocha
Fundamentos de sistemas de información	Xibia Hurtado Rocha
Fundamentos de sistemas de información	Xibia Hurtado Rocha

FACULTAD DE INGENIERÍAS

PROGRAMA DE ING. AGROINDUSTRIAL

TEMÁTICA	PROFESOR/LÍDER	
Tecnologías e innovación en la producción agropecuaria	José David torres González	<hr/> <hr/>
Productos de origen pecuario (etapas de transformación de la piel en cuero)	José David torres Gonzalez	<hr/> <hr/>
Metodos de Conservación de productos carnicos	Jose Baldiris Corrales Alberto	<hr/> <hr/>
Procesos termicos aplicados a la industrial lactea	Jose Baldiris Corrales Alberto	<hr/> <hr/>
Tecnologías emergentes en el procesamiento de alimentos:	Jose Baldiris Corrales Alberto	<hr/> <hr/>
Almidones modificados en la industria no agroalimentaria	Jose Baldiris Corrales Alberto	<hr/> <hr/>

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

PROGRAMA DE DERECHO

<i>TEMÁTICA</i>	<i>PROFESOR LÍDER</i>	
Derecho constitucional - el estado y sus elementos	Guillermo Guerrero	<hr/>
Teoría del derecho - el derecho y su clasificación	Guillermo Guerrero	<hr/>
Derecho penal general - normas rectoras de la ley penal	Carlos Villarraga Montes	<hr/>
Derecho penal especial - feminicidio	Carlos Villarraga Montes	<hr/>
Seguridad social	Alfredo Lorduy	<hr/>
Relaciones individuales y colectivas del trabajo	Alfredo Lorduy	<hr/>
Filosofía del derecho	María Barcasnegras	<hr/>
Bioderecho	María Barcasnegras	<hr/>
Lógica y razonamiento jurídico	María Barcasnegras	<hr/>
Sociedad y conflicto	María Barcasnegras	<hr/>
Métodos alternativos de solución de conflictos	María Barcasnegras	<hr/>
Ética profesional	María Barcasnegras	<hr/>
Técnicas de negociación	María Barcasnegras	<hr/>
Teoría general del estado	Elio Montero	<hr/>
Responsabilidad contractual y extracontractual	Elio Montero	<hr/>
Sucesiones	Elio montero	<hr/>
Familia	Elio Montero	<hr/>
Derecho comercial y sociedades	Fania Peñaranda	<hr/>
Contratos	Fania Peñaranda	<hr/>
Gestión del conflicto	Fania Peñaranda	<hr/>
Teatro y derecho	Marino Aguilar	<hr/>
Socioantropología jurídica	Marino Aguilar	<hr/>
Procesal civil	Mike Pernet	<hr/>
Procesal especial	Mike Pernet	<hr/>
Responsabilidad civil y legal	Mike Pernet	<hr/>
Debido proceso	Mike Pernet	<hr/>
Contratos internacionales	Mike Pernet	<hr/>
Procesos aduaneros, cambiarios y portuarios	Mike Pernet	<hr/>
Familia	Milena Álvarez	<hr/>
Títulos valores	Milena Álvarez	<hr/>
Contratos	Milena Álvarez	<hr/>
Pensiones	Milena Álvarez	<hr/>
Bienes	Milena Alvarez	<hr/>

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

PROGRAMA DE GASTRONOMÍA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Métodos y técnicas de conservación en frutas y hortalizas	Dina Luz Coronado Espitia	<hr/> <hr/>
Panadería colombiana	Ivan loret velasquez	<hr/>
Técnicas para la repostería moderna	Elin contreras de la rosa	<hr/>
cultura y gastronomía colombiana	Carlos Felipe Perez Riveras	<hr/>
Macro y micronutrientes	Daniela de la hoz Melendez	<hr/>
Preparaciones representativas de la cocina colombiana	Karen Corrales Melendez	<hr/>
Embutidos colombianos	Gilberto cervantes Mendoza	<hr/>

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
BIOLOGÍA MOLECULAR	Katleen Alvarado Campo	_____
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AVANZADOS	Katleen Alvarado Campo	_____
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Katleen Alvarado Campo	_____
BOTÁNICA TERRESTRE	Katleen Alvarado Campo	_____
GÉNETICA	Katleen Alvarado Campo	_____
PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS BÁSICOS	Katleen Alvarado Campo	_____
Botánica Marino Costera	Patricia Romero Murillo	_____
Electiva II (Biotecnología Animal)	Patricia Romero Murillo	_____
Fisiología Animal	Patricia Romero Murillo	_____
Electiva I - Limnología	Martha Torres - Karen Gutiérrez	_____
Maricultura	Martha Torres	_____
Ecología de Poblaciones Marinas	Harold Castillo Navarro	_____
Zoología de Vertebrados	Harold Castillo Navarro	_____
Ictiología	Harold Castillo Navarro	_____
Diseño de Experimentos	Harold Castillo Navarro	_____
Ecosistemas Marinos	Karen R. Gutiérrez	_____
Limnología	Karen R. Gutiérrez	_____
Limnología	Karen R. Gutiérrez	_____
Manejo de Zonas Costeras	Carlos Henry	_____

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Prueba de hipótesis aplicada en la salud	Rafael Ruiz	
Prueba de hipótesis e intervalos de confianza en la psicología	Froylan Jiménez	_____
Gráficas de funciones polinómicas con dominio acotado y no acotado	Jorge Olivares Funes	_____
Gráficas de funciones del tipo exponencial con dominio acotado y no acotado	Jorge Olivares Funes	_____
Ciertas funciones trigonométricas con sus derivadas y gráficas con dominio acotado	Jorge Olivares Funes	_____
Área entre curvas	Claudio Enrique Aldana	_____
Aplicación de las matemáticas/Matemáticas Básicas	Carlos F. Alvarez	_____
Operaciones con números	Claudio Enrique Aldana	
Propiedades coligativas	John Castro Saarez	_____
Regresión y Correlación; Analisis de datos.	Edith Medina	_____
Modelado de Circuitos	Daniel José Nisperuza Toledo	_____ _____

ÁREAS TRANSVERSALES

INVESTIGACIÓN FORMATIVA

TEMÁTICA	PROFESOR LÍDER	
Investigación I (Descripción Del Problema)	Franklin Vega Estrada	_____
Investigación I (Objetivos)	Franklin Vega Estrada	_____
Investigación I (Hipótesis)	Franklin Vega Estrada	_____
Investigación I (Diseño Metodológico)	Franklin Vega Estrada	_____
Investigación I (Marco Teórico)	Franklin Vega Estrada	_____
Emprendimiento II (Pitch Empresarial)	Franklin Vega Estrada	_____
Emprendimiento II (Emprendedor)	Franklin Vega Estrada	_____
Emprendimiento III - Cadena De Valor	Henry Gary García	_____
Emprendimiento E Innovación- Marketing Y Estrategias De Mercado	Henry Gary García	_____
Emprendimiento E Innovación	Jorge De Jesús Mercado Sánchez	_____
Búsqueda De La Información En La Investigación Científica (Proyecto De Investigación)	Elida Rosa Silva Ortega	_____
Tips Para El Buen Uso De Referencias Bibliográficas En La Educación: Estilo Apa (Metodología De La Investigación)	Elida Rosa Silva Ortega	_____