

Líneas de Investigación | 2023 - 2024

de la Universidad de Mendoza



El presente documento contiene la Líneas de investigación informadas por cada unidad académica vigentes en tanto no se produzcan ajustes o modificaciones que cada facultad deberá comunicar para su actualización. En tanto esto no suceda las presentes son las líneas en las que deben encuadrarse los trabajo de investigación de cada Convocatoria.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES:

- Derecho Privado y Procesal. Línea 9.2: Derecho Público y Procesal.
- Derecho Penal y Procesal.
- Derecho Laboral y Procesal.
- Derecho Ambiental y Recursos Naturales.
- Filosofía Jurídica y Política- Humanismo.
- Derecho Notarial y Registral.

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO:

- Hábitat, Ambiente y Sustentabilidad.
- Patrimonio y Cultura.
- Tecnologías Regionales
- Diseño y Creatividad.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Área Curricular y de Ciencias Básicas

- Investigación en el área del desarrollo de competencias curriculares de las ingenierías
- Investigación en el área de las ciencias básicas
Sublínea: Optimización de los procesos de enseñanza – aprendizaje en el aula de Ciencias y tecnologías

Área Electrónica

- Investigación en el área de instalaciones electrónicas y de telecomunicaciones
- Investigación en el área de procesamiento, modelización y utilización de señales

Área Industrial

- Investigación en el área de Tecnologías y Procesos de Producción
Sublínea: Mecánica computacional aplicada. Aplicaciones Industriales.
- Investigación en el área de Optimización y Control
- Investigación en el área del Medio Ambiente y Calidad en Empresas de Producción y Servicio

Área Bioingeniería

- Investigación en el área de Procesamiento de Señales e Imágenes

- Investigación en el área de la Ingeniería de Rehabilitación y Neurociencias

Área Informática

- Investigación en el área de Calidad en el Proceso de Desarrollo de Software
- Investigación en el área de Inteligencia de Negocios
- Investigación en el área de Diseño y Desarrollo de Sistemas, Equipamientos e Infraestructura Teleinformática

Área Eléctrica:

- Investigación en el área de Eficiencia Energética
- Investigación en el área de Protecciones en Sistemas de Potencia

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD:

Área de Salud Pública y Privada

- El objetivo es desarrollar y/o profundizar sobre conocimientos, métodos y técnicas, que impacten en la atención de la salud de la población, atendiendo a los diferentes niveles de atención (promoción, prevención, asistencia y posvención), en el ámbito público y/o privado, desarrollando marcos regulatorios a tal fin.

Área Ciencia y Sociedad

- Esta línea promueve la investigación sobre los vínculos existentes entre ciencia y sociedad, atendiendo especialmente a esta compleja relación y a las redes y mecanismos que resultan de la misma.

Área Bioética y Bioseguridad

- La ética en salud está formada por un conjunto de principios y normas morales que la regulan, y tienen como fin principal promover y resguardar la salud del paciente y las comunidades, con una perspectiva abierta al diálogo, al pluralismo y atendiendo a estándares y normas éticas.

FACULTAD DE MEDICINA:

- Neuroendocrinología básica y clínica. Aspectos normales y patológicos. Biología de la reproducción
- Enfermedades genéticas molecular y cáncer. Principios naturales y su aplicación
- Inmunología y desarrollo de vacunas
- Patología infecciosas regionales, emergentes y reemergentes
- Marcadores bioquímicos de enfermedades prevalentes. Diagnóstico y nuevas metodologías

- Enfermedades mentales y adicciones, factores de riesgo que predisponen y tratamientos
- Formación continua docentes de área biomédicas. Formas de enseñar y aprender en escuelas de medicina. Enseñanza médica frente a nuevos desafíos, innovación y virtualidad
- Humanidades Médicas y áreas temáticas a fines. Interacción y complementariedad

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS:

Contabilidad; tributos; costos; auditoria; sindicatura concursal

- La tributación y la información contable-ONG
- La tributación y la contabilidad en economías sustentables
- La tributación y la contabilidad en el marco de la economía solidaria
- La tributación y la información contable: Tratamiento ajuste por inflación e impuestos a las ganancias
- La tributación y la información contable en pequeñas y medianas empresas
- Costos: La gestión socio económica y los costos ocultos
- Costos Análisis de costos regionales