



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



CIDTSA

Centro de Investigación y
Desarrollo Tecnológico en
Simulación Avanzada



@CIDTSA



QUIÉNES SOMOS

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SIMULACIÓN AVANZADA CIDTSA, ES UNA DIVISIÓN ADSCRITA A LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, ENCARGADA DE COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, INTEGRACIÓN ACADÉMICA, DESARROLLO DE PROCESOS Y PRODUCTOS TECNOLÓGICOS BASADOS EN SIMULACIÓN CLÍNICA DE BAJA Y ALTA FIDELIDAD, ABIERTA AL SERVICIO DE TODA LA COMUNIDAD.





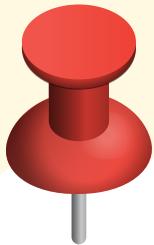
MISIÓN

SOMOS UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SIMULACIÓN CLÍNICA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES DEL TALENTO HUMANO, A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD DOCENTE, LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y OPORTUNIDADES DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, DE LA REGIÓN Y EL PAÍS, CON EL ENFOQUE DE LA METODOLOGÍA DE SIMULACIÓN CLÍNICA DE BAJA Y ALTA FIDELIDAD.

VISIÓN

PARA EL AÑO 2029 SER RECONOCIDOS COMO EL PRINCIPAL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SIMULACIÓN CLÍNICA DEL NORORIENTE COLOMBIANO, CONTANDO CON LA MEJOR INFRAESTRUCTURA, LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA, EL PERSONAL DOCENTE MÁS COMPETENTE Y LAS MEJORES ALIANZAS ESTRATÉGICAS INTERINSTITUCIONALES, QUE PERMITAN DAR APORTES DE EXCELENCIA ACREDITADA EN LA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN FUNCIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO, ESTRUCTURAS Y PROCESOS SISTEMÁTICOS A TRAVÉS DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS SEGUROS.

SERVICIOS



• CLASIFICACIÓN DE PACIENTES EN URGENCIAS (TRIAGE)

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: MÉDICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA

• HUMANIZACIÓN EN LOS SERVICIOS DE SALUD

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD

• GESTIÓN DEL DUELO EN LOS SERVICIOS DE SALUD

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

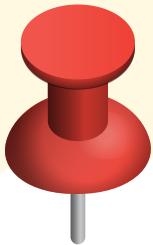
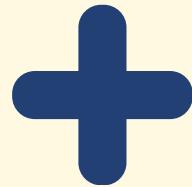
MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD



SERVICIOS



- **ATENCIÓN INTEGRAL A VICTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 48 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD.

- **ATENCIÓN INTEGRAL DE VÍCTIMAS DE ATAQUES CON AGENTES QUÍMICOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 48 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD

- **SOPORTE VITAL BÁSICO (BSL)**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD



SERVICIOS

- **SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO ADULTO (BLS-ACLS)- TALLER DE ARRITMIAS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 48 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD.

- **SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO (PALS)**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 48 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD

- **SOPORTE VITAL AVANZADO NEONATAL (NALS) - MINUTO DE ORO**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

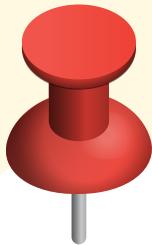
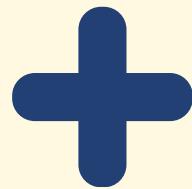
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 48 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD



SERVICIOS



- **ADMINISTRACIÓN SEGURA DE MEDICAMENTOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD.

- **EMERGENCIAS EN GINECOBSTETRICIA Y CÓDIGO ROJO**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 50 HORAS

DIRIGIDO A: MÉDICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA.

- **TOMA DE MUESTRA DE LABORATORIO**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

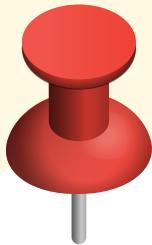
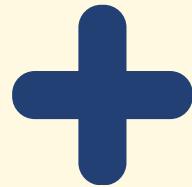
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA



SERVICIOS



- **TOMA DE MUESTRA DE CUELLO UTERINO Y GINECOLOGICOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA

- **MANEJO DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 40 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA.

- **PRIMEROS AUXILIOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

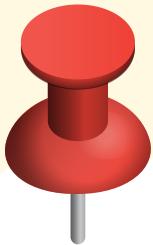
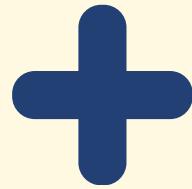
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE ENFERMERÍA.



SERVICIOS



- **ATENCIÓN DEL PACIENTE NEONATAL**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **ATENCIÓN DEL PACIENTE ADULTO EN CUIDADO INTERMEDIO**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **MANEJO Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN CÓDIGO AZUL Y SÍNDROMES CORONARIOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



SERVICIOS

- **MANEO Y CUIDADO DE ENFERMERÍA A PACIENTE PSIQUIÁTRICOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **MANEJO DE HERIDAS (QUEMADOS, OSTOMIAS, HERIDAS COMPLEJAS Y ULCERAS POR PRESIONA)**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **MANEJO DEL PACIENTE CON TRAUMA**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

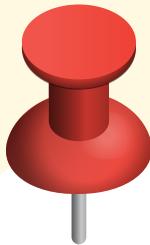
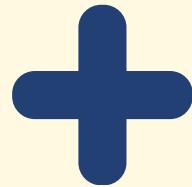
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



SERVICIOS



- VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA E INVASIVA

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- MANEJO DE CENTRALES DE ESTERILIZACIÓN

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- INSERCIÓN Y/O RETIRO DE IMPLANTES SUBDERMICOS Y DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

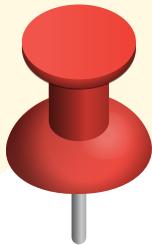
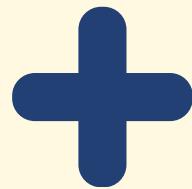
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



SERVICIOS



- **RUTA CARDIO-CEREBRO-VASCULAR**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **RUTA ATENCIÓN MATERNO PERINATAL**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 20 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **ATENCIÓN DEL PACIENTE EN CUIDADO INTERMEDIO PEDIÁTRICO**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

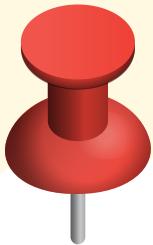
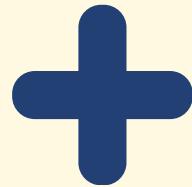
MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 40 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



SERVICIOS



- **SEDACIÓN BÁSICA, GRADO I, II Y III**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS)

CERTIFICA: 40 HORAS

DIRIGIDO A: PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **ATENCIÓN DEL PACIENTE ADULTO EN CUIDADOS INTENSIVOS**

TIPO DE PROGRAMA: CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL (APOYO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS).

CERTIFICA: 40 HORAS

DIRIGIDO A: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **DIPLOMADO DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL ADULTO-PEDIÁTRICO-NEONATAL**

TIPO DE PROGRAMA: DIPLOMADO

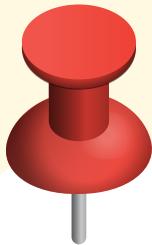
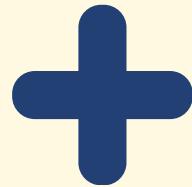
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO Y PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)

CERTIFICA: 120 HORAS

DIRIGIDO A: PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



SERVICIOS



- **DIPLOMADO EN ATENCIÓN PRIMARIA Y SALUD FAMILIAR**

TIPO DE PROGRAMA: DIPLOMADO
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO PRÁCTICO CON SIMULACIÓN CLÍNICA)
CERTIFICA: 120 HORAS
DIRIGIDO A: PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.

- **DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA, DIDÁCTICA Y USO DE LAS TIC PARA PROFESIONALES NO LICENCIADOS**

TIPO DE PROGRAMA: DIPLOMADO
MODALIDAD: PRESENCIAL (TEÓRICO).
CERTIFICA: 120 HORAS
DIRIGIDO A: PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD.



CONTACTO



@CIDTSA



**FACULTAD DE SALUD UNIPAMPLONA,
SAN JOSÉ DE CÚCUTA, COLOMBIA**



CENTRODESIMULACION@UNIPAMPLONA.EDU.CO