

PORTAFOLIO
**SERVICIOS DE
ALTA CALIDAD**



UIS

Contar con nuestra marca en sus proyectos, es contar con el respaldo de una Institución Educativa con más de 60 años de experiencia. Somos líderes en el sector productivo.

Nuestro equipo de trabajo se respalda con los estándares de Alta Calidad. Investigación científica, producción y creación en todos los ámbitos de la actividad económica. Más de 100 marcas nacionales e Internacionales nos respaldan.

PORTAFOLIO
**SERVICIOS DE
ALTA CALIDAD**

Índice

01

FORTALEZAS

Pág. 4

02

**QUÍMICA,
MICROBIOLOGÍA Y
FARMACÉUTICA**

Pág. 5

03

**CIENCIAS
JURÍDICAS**

Pág. 11

04

**INGENIERÍA,
TECNOLOGÍA DE LA
INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

Pág. 28

05

**CIENCIAS
ECONÓMICAS Y
EMPRESARIALES**

Pág. 39

06

**HUMANIDADES Y
EDUCACIÓN**

Pág. 52

07

**COMUNICACIÓN Y
PUBLICIDAD**

Pág. 57

08

**CIENCIAS DE LA
SALUD**

Pág. 63

Fortaleza

La Universidad Santiago de Cali cuenta actualmente con más de 241 convenios en sitios de prácticas en el ámbito Nacional e Internacional. Lo que ha permitido la movilización de nuestros estudiantes al mundo laboral y el acompañamiento de la academia en los sectores productivos. Así mismo a los sitios de prácticas y entidades se les brinda un acompañamiento en sus necesidades para la vinculación de ofertas de practicantes y pasantes. Para las entidades interesadas en conocer más información sobre la vinculación de nuestros estudiantes en etapa de Prácticas o pasantías, la Universidad Santiago de Cali, ha puesto a su disposición la Coordinación General Administrativa de Prácticas y Pasantías que se encuentra liderando actualmente la Rectoría y la Dirección de extensión y proyección social.



**CONSULTORÍAS CIENTÍFICO
TECNOLÓGICAS**



FORMACIÓN ESPECIALIZADA



LABORATORIOS DE ENSAYOS





QUÍMICA, MICROBIOLOGÍA
Y FARMACÉUTICA

.....

INTRODUCCIÓN



LABORATORIO DE ANÁLISIS EN QUÍMICA, MICROBIOLOGÍA Y SUCROQUÍMICA

La Universidad Santiago de Cali conocedora de las necesidades del sector productivo e investigativo de la región y en cumplimiento de los objetivos institucionales de responsabilidad social, consolidó asertivamente la infraestructura y talento humano para ofrecer servicios y asesorías relacionadas con la aplicación de las ciencias básicas, con el liderazgo de nuestros colaboradores y la confiabilidad del manejo ético de la información, para ofrecer servicios de calidad con eficiencia y eficacia.

Los servicios y asesorías ofertados hacen parte de los procesos de académicos e investigativos con proyección empresarial, convergen en diferentes especificidades que nos permiten estar a la vanguardia de las actualizaciones tecnológicas y cumplimiento normativo vigente.





...SERVICIOS

- Análisis instrumentales, fisicoquímicos y microbiológicos de materias primas, producto en proceso, terminado y superficies.
- Asesorías y capacitación en buenas prácticas para manipulación de alimentos.
- Asesorías en la elaboración y ejecución de proyectos ambientales.
- Consultoría en aseguramiento de la calidad y validación de técnicas analíticas y microbiológicas.



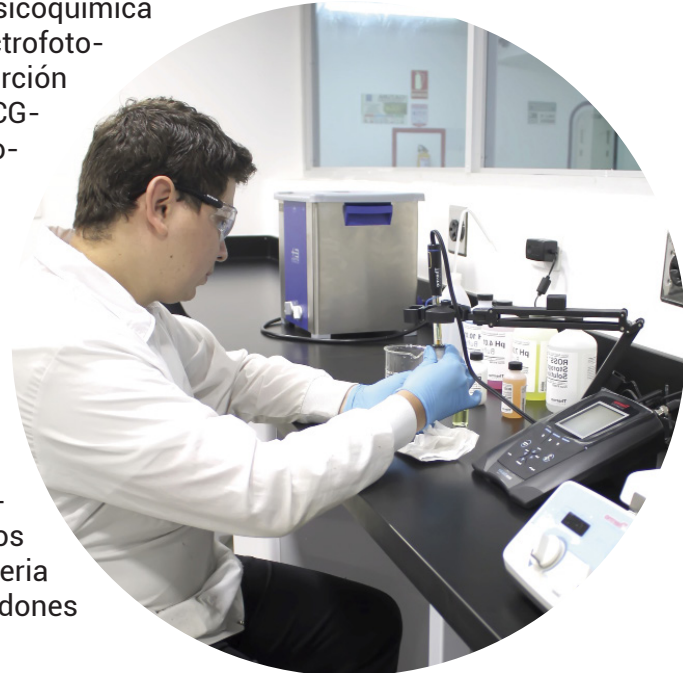
SERVICIOS

Asesoría en la interpretación de difractogramas de Rayos X de monocristal y polvos e interpretación de espectros de resonancia magnética nuclear y espectroscopia de masas.

Determinación de parámetros de control para la industria azucarera.

Asesorías en métodos de extracción y preparación de muestras para análisis cromatográfico.

La infraestructura de los laboratorios de Ciencias Básicas, sucroquímica, síntesis y fisicoquímica permite realizar análisis por espectrofotometría (infrarrojo, ultravioleta, absorción atómica), cromatográficos (HPLC, CG-MS), térmicos (DSC, TGA), electroquímicos (técnicas potencioestáticas), preparación de muestras, y determinación de diferentes parámetros fisicoquímicos, así como determinación de diferentes tipos de metales aplicable a diferentes matrices como suelos, tejido foliar, jugos de caña, cenizas, mieles, bagazo, vinazas, entre otras matrices. De manera específica en la industria sucroquímica, determinamos poli (sacarosa aparente), boro, materia orgánica, fosforo, dextranas y almidones en jugos de caña.



También se cuenta con infraestructura para el aislamiento y conservación de cepas de bacterias, levaduras y hongos, así como la identificación bioquímica y molecular de microorganismos y evaluación filogenética y genética. Caracterización y análisis microbiológico de alimentos (aguas, lácteos, cárnicos y mariscos). Estudios de toxicidad, caracterización de residuos industriales y contaminantes en suelos.

BENEFICIOS

Los servicios y asesorías ofertadas hacen parte de los procesos académicos e investigativos con proyección empresarial, convergen en diferentes especificidades que permiten estar a la vanguardia de las actualizaciones tecnológicas y del cumplimiento normativo vigente.

Dichos servicios son desarrollados con infraestructura moderna, equipos con tecnología de punta, bajo la supervisión de un grupo de investigadores multidisciplinar en las áreas de la química, microbiología, bioinformática, bacteriología y biotecnología, que pone a su disposición una amplia gama de servicios de análisis para las áreas de salud pública, alimentación, calidad de las aguas, medio ambiente, farmacia, dietética y productos cosméticos.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



QUIBIO
Química y
biotecnología

GIEMA
Electroquímica
y biotecnología

GIMIA
Microbiología,
industria y medio
ambiente

NOTA DESTACABLE



**CIENCIAS
JURÍDICAS**

.....

INTRODUCCIÓN



DERECHO MÉDICO

El derecho médico hace referencia al estudio de las normas y responsabilidades del médico profesional y los derechos del paciente, en esta área es importante tener en cuenta el estudio de dos aspectos fundamentales: el acto médico, desde la perspectiva del derecho fundamental de la salud, y la responsabilidad jurídico-médico asistencial derivada de la actuación cualificada de profesionales de la salud en el marco del acto médico y del ordenamiento jurídico.

SERVICIOS

Asesoría en políticas de compliance para el cumplimiento normativo, protocolos éticos y de las buenas prácticas médico-profesionales.

Consultoría jurídica en asuntos relacionados con la responsabilidad civil, penal y administrativa del ámbito médico.

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

Prevención de riesgos generados por los actos médicos, fomentando una cultura organizacional eficiente y responsable, que se integre al cumplimiento de sus objetivos estratégicos a mediano y largo plazo.

OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Nuestra oferta está dirigida a las empresas prestadoras de servicios de salud del sector público y privado, en aras de definir políticas que permitan la disminución de responsabilidad por parte de las entidades de salud en los actos derivados de la práctica médica y del buen desarrollo de los protocolos internos, con el fin de conquistar una práctica interna responsable.



BENEFICIOS

NOTA DESTACABLE

El nivel de diligencia exigido en el acto médico es sustancialmente superior a la de otras actividades profesionales, toda vez que su servicio concierne directamente a la salud de las personas. Por consiguiente, es necesaria la adecuación de sus políticas y protocolos para disminuir riesgos.





INTRODUCCIÓN



DERECHO COMERCIAL

El comercio es el centro del derecho mercantil. El día a día está compuesto por el desarrollo de actividades de comerciales, dicha interacción implica la ejecución de actividades que requieren ser reguladas y pactadas de conformidad con los preceptos legales, lo anterior en asocio de aspectos como: el derecho de asociación, la propiedad, la libertad de empresa y la iniciativa privada.





SERVICIOS

- Estructuración de sociedades, acuerdos entre accionistas y contratos de joint venture.

- Contratación mercantil internacional, compraventa de mercancías y franquicia.

- Obtención de licencias para el comercio exterior.

- Representación de acreedores o deudores en procesos de insolvencia económica.

- Fiscalizaciones y procedimientos tributarios.

Beneficios y oportunidades

Entendemos cómo funcionan los negocios actuales, es por ello que queremos brindarle a la empresa estrategias para cumplir con sus objetivos y permitir el desarrollo de sus actividades comerciales, nacionales internacionales, atendiendo los requerimientos legales, en función de su estructura organizacional, con el propósito de brindar asesoría en todos los asuntos y etapas de los proyectos propuestos.

Oportunidades del Mercado

De cara a la apertura de los mercados generados por el proceso de la globalización, desde la Universidad Santiago de Cali, se pretende brindar a la empresa colombiana una sinergia con el contexto global que permita la expansión empresarial.



BENEFICIOS



NOTA DESTACABLE

Para la Universidad Santiago de Cali es importante el intercambio comercial en el ámbito no solo nacional, sino también internacional, para que emerjan resultados económicos de crecimiento en las empresas regionales.

INTRODUCCIÓN



DERECHO ADMINISTRATIVO

El derecho administrativo regula la actividad del Estado, la función administrativa y la relación entre los particulares y el aparato público, cuyo objetivo está dirigido a regular la organización, funcionamiento y atribuciones de la administración pública, que surjan entre los ciudadanos y las empresas. Queremos proporcionar herramientas que permitan el buen desarrollo de las actividades empresariales de los particulares en relación con el Estado.





SERVICIOS

- Asesoría y consultoría jurídica en responsabilidad civil contractual y extracontractual.

- Asesoría jurídica en procesos de licitación y concesiones públicas.

- Obtención de licencias urbanísticas.

- Permisos gubernamentales para la construcción y operación de proyectos.

- Reclamaciones administrativas (sanciones y multas administrativas).



BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

La **Universidad Santiago de Cali**, junto a sus especialistas en Derecho Administrativo, orientan su actividad hacia la resolución de las relaciones con la administración pública, cuyo propósito es prestar atención a las actividades que puedan afectar tanto a empresas como a particulares.

OPORTUNIDADES DEL MERCADO

La institución tiene un enfoque en el asesoramiento jurídico a empresas privadas en sus relaciones con la administración; ofrece asesoría en participación de procesos de licitación, concesión y una guía profesional que permite la consolidación de proyectos.

BENEFICIOS



NOTA DESTACABLE

La Universidad Santiago de Cali ofrece la prestación de servicios especializados que se abarcan desde la investigación, con el propósito de obtener resultados definidos de acuerdo con los objetivos y estrategias planteadas.

INTRODUCCIÓN



PROPIEDAD INTELECTUAL

La ejecución de la propiedad intelectual proporciona todas las herramientas para el manejo de solicitudes de patentes y marcas, da apertura para la participación en litigios en materia de derechos de autor, nombres de dominio, competencia desleal, protección al consumidor, entre otros. Es importante conocer que la propiedad intelectual tiene dos ejes fundamentales: los derechos de la propiedad industrial (marcas, patentes, secretos comerciales, diseños industriales, modelos de utilidad, obtenciones vegetales e indicaciones geográficas), derecho de autor y los derechos conexos (obras literarias y artísticas).





Obtención, gestión, vigilancia y defensa de derechos de propiedad intelectual, entre ellos, marcas, patentes, diseños industriales, nombres de dominio y derechos de autor.

Elaboración y negociación de contratos en materia de Propiedad Intelectual.

Registro y renovación de patentes.

SERVICIOS



Consultoría y representación judicial en materia de infracción de derechos de propiedad intelectual, competencia desleal y protección al consumidor.

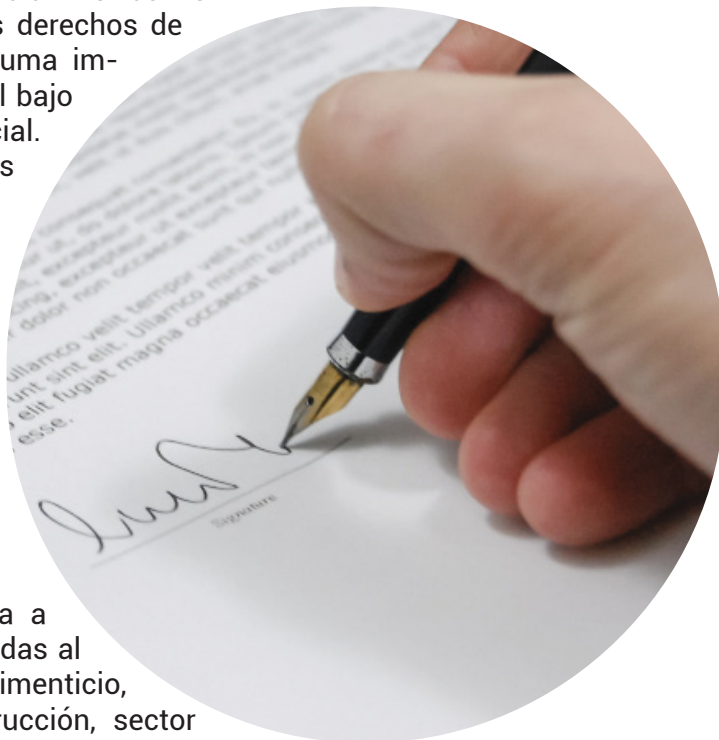
Beneficios y oportunidades

Brindar herramientas para la protección de los derechos de propiedad industrial y los derechos de autor y derechos conexos; es de suma importancia la información confidencial bajo la salvaguardia del secreto comercial.

La patente por ejemplo, otorga bases útiles para obtener derechos exclusivos, con el propósito de impedir que otros fabriquen, utilicen, ofrezcan para la venta o importen la invención patentada sin autorización del titular, se puede decir que este es un importante instrumento comercial.

Oportunidades del Mercado

Ofrecemos asesoría integral dirigida a emprendedores y compañías vinculadas al sector tecnológico, farmacéutico, alimenticio, medios, telecomunicaciones, construcción, sector bancario y financiero, editoriales, productoras y en general a todas las empresas basadas en la investigación e innovación.



BENEFICIOS

La vulneración de derechos de propiedad intelectual puede conllevar a arbitrajes y procedimientos complejos, el propósito de la institución es brindar acompañamiento íntegro y profesional que permita llevar a buen término los diferentes requerimientos y necesidades empresariales.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GICPODERI

Ciencia política,
derecho y relaciones
internacionales



NOTA DESTACABLE



**INGENIERÍA, TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN Y
LAS COMUNICACIONES**

INTRODUCCIÓN



SOLUCIONES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

El auge en la instalación de sistemas fotovoltaicos presenta diferentes retos a superar, desde el conocimiento de tecnologías nuevas, la implementación de proyectos que sean económicamente viables, hasta el apoyo de la academia en la definición de regulaciones que permitan la acertada penetración de la energía solar en todo el territorio nacional.

Consultores e investigadores especializados tomarán en cuenta cada uno de los factores económicos, técnicos, ambientales, regulatorios, para acompañarle durante todo el proceso de adquisición de sus sistemas fotovoltaicos, de pequeña y gran escala (finca solar). Esta visión imparcial sin objeto de venta comercial, garantiza la mejor relación costo beneficio para el aprovechamiento de los recursos.



SERVICIOS

Estudio avanzado de sombras: procesamiento de imágenes 3D mediante software especializado y Sistemas de Información Geográfica, determinando la mejor ubicación para la instalación de paneles solares, teniendo en cuenta factores como: sombras de edificaciones y árboles, la radiación solar durante el año y la inclinación de los techos.

Diseño acertado de sistemas fotovoltaicos: con el incremento de la tecnología disponible para sistemas fotovoltaicos (tipos de paneles, inversores, baterías, elementos de control, etcétera). Es necesario realizar un diseño apropiado y a medida de acuerdo con las necesidades de cada proyecto en temas relacionados con la viabilidad económica, efectividad del sistema, cumplimiento de normas técnicas, evaluación de tecnologías y recuperación de la inversión.



Medición y análisis de parámetros energéticos: en la implementación de estos sistemas es necesario la medición y análisis de diferentes variables con el fin de evaluar aspectos como la generación de energía entregada, consumos de energía, límites técnicos en puntos de interconexión con la red eléctrica y medición del desempeño del sistema fotovoltaico. Investigadores y técnicos especializados realizarán la adquisición de datos, con el correspondiente procesamiento y análisis, que permitan abarcar aspectos como evaluación del desempeño y la operación de sistemas fotovoltaicos, toma de decisiones para la implementación de sistemas fotovoltaicos y evaluación de nuevas tecnologías.





Interventoría en la implementación de sistemas fotovoltaicos en la implementación de estos sistemas de pequeña y gran escala, es necesario el desarrollo de una adecuada interventoría técnica que cumpla objetivos como: cumplimiento de los términos establecidos en una licitación, cumplimiento en la ejecución de plazos de entrega y cumplimiento de normas técnicas vigentes para el uso de sistemas fotovoltaicos.

La Universidad Santiago de Cali cuenta con equipos de medición y registro de alto desempeño Clase A, como lo es el analizador de redes eléctricas DRANETZ, reconocido mundialmente por su precisión y capacidad de análisis. Entre los parámetros que puede registrar ese equipo están los consumos energéticos, la calidad de energía, comparación de mediciones con normas técnicas establecidas para sistemas fotovoltaicos.

SERVICIOS



INTRODUCCIÓN



IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Un sistema integrado de gestión permite conocer el funcionamiento de una empresa a través de sus procesos de gestión de calidad, riesgos seguridad, salud en el trabajo y la gestión ambiental que permitirán evaluar, controlar y tomar decisiones para mejorar la satisfacción del cliente.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



GIEMA

Electroquímica
y biotecnología

COMBA

Computación
móvil y banda
ancha





SERVICIOS

Consultoría para la implementación de Sistema de Gestión de Calidad NTC ISO 9001:2015.

Consultoría para la implementación de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018.

Consultoría para la implementación de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2015.

Consultoría para la implementación de Sistema Integrado de Gestión HSEQ.

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

Los Sistemas Integrados de Gestión brindan diferenciación con la competencia a través de:

- Producto o servicio de calidad enfocado al cliente y su satisfacción.
- Procesos con menor impacto negativo al medio ambiente.
- Procesos más seguros para el trabajador.

La implementación de este sistema lleva a la empresa a un estado de alistamiento para presentarse a una futura certificación internacional.



VENTAJAS

La Universidad Santiago de Cali cuenta con Auditores certificados en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001 con alta experiencia en implementación y auditoría de Sistemas de Gestión.

BENEFICIOS



INTRODUCCIÓN



SOLUCIONES BASADAS EN DRONES PARA LA INDUSTRIA: AGROINDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

Los drones son una herramienta tecnológica innovadora, ayudan a estrechar las brechas en el manejo de información geográfica entre la adquisición de la información y la toma de decisiones, logrando que las empresas y entidades sean más eficientes, lo cual se refleja en una mejora de los procesos, la gestión y el manejo de la información, dando como resultado un impacto positivo en la productividad y en la competitividad.





SERVICIOS

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

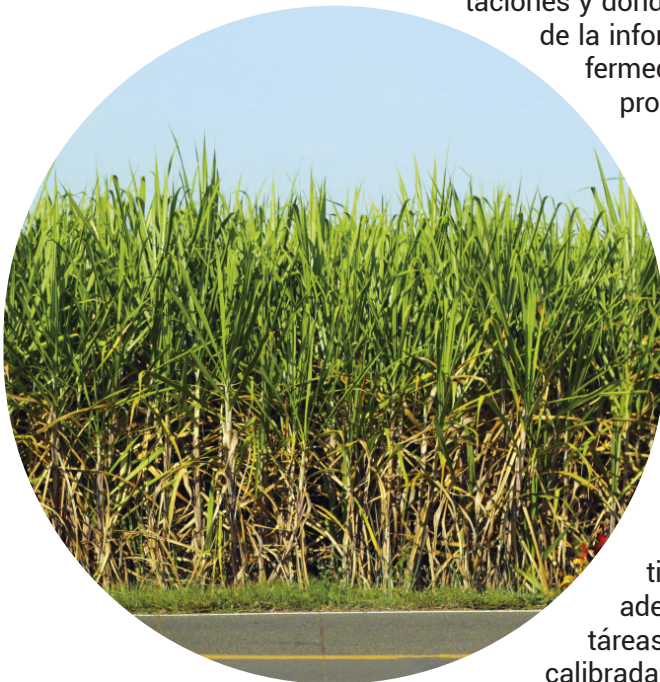
- Conteos de árboles.
- Mapas de siembra.
- Índice de Vegetación NDVI.
- Planos de lotes.

OBRA E INFRAESTRUCTURA

- Modelos 3D.
- Ortofotomosaico.
- VIDEO 3D.
- Inventarios.

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

La agricultura de precisión: permite determinar cuál es el estado nutricional de los cultivos, para tomar decisiones sobre qué hacer con las plantaciones y dónde reforzar o dejar de aplicar fertilizantes. El análisis de la información capturada por el dron ayuda a detectar enfermedades, hacer predicciones de rendimiento y mejorar procesos de producción.



El monitoreo de obras e infraestructura: permite realizar interventoría civil a través de fotografías aéreas para realizar cálculos de área construida, seguimiento al avance de la obra en contraste con el cronograma de la misma. La tecnología dron permite evaluar las condiciones de infraestructura para desarrollar inventarios y programar actividades de mantenimiento.

Ventajas frente a otras tecnologías: la Universidad Santiago de Cali cuenta con drones especializados de última tecnología para captura de datos de cultivos procesables en cuatro bandas multiespectrales, además de imágenes RGB, que abarcan cientos de hectáreas en un solo vuelo. Estas imágenes multiespectrales calibradas proporcionan información para determinar el estado real de los cultivos.

Investigadores especializados en agricultura de precisión, robótica y pilotos de drones, atenderán sus necesidades.

BENEFICIOS





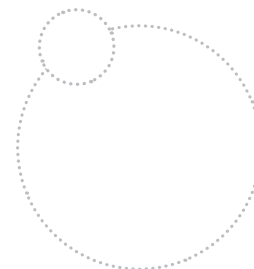
CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

INTRODUCCIÓN



CONSULTORIO EMPRESARIAL

Nuestro consultorio empresarial ofrece una amplia gama de servicios a diferentes organizaciones e instituciones, caracterizándose por brindar un servicio integral a todos nuestros clientes y orientado a dar solución a sus necesidades y problemáticas, con el propósito de fortalecer el vínculo universidad - empresa a través de la transferencia de conocimiento, con el respaldo de un equipo de expertos con gran trayectoria, contribuyendo al desarrollo socioeconómico de la región.





SERVICIOS

CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

- Acompañamiento en evaluación de proveedores.
- Mejora de productos, procesos administrativos y productivos.

GESTIÓN HUMANA Y CLIMA ORGANIZACIONAL

- Diagnóstico y encuestas de clima organizacional.
- Gestión talento humano.
- Diagnóstico de cultura organizacional.
- Diseño del sistema de seguridad y salud en el trabajo.



SERVICIOS

PROSPECTIVA Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

- Vigilancia tecnológica.
- Inteligencia competitiva.
- Diagnóstico y análisis de entornos.
- Diseño de planes estratégicos y de desarrollo.
- Prospectiva territorial y organizacional.



MARKETING Y VENTAS

- Diseño investigación de mercados.
- Investigación cualitativa.
- Caracterización de perfil de consumidores.
- Diseño de planes de servicio.
- Plan de marketing y plan de marketing digital.
- Diseño de estrategias de marketing interno.
- Estrategias de merchandising y exhibición.
- Diseño de planes de ventas.
- Estrategia y políticas de precio.



ASESORÍA ADUANERA

- Sistemas de Importación 'Sistema armonizado nomenclatura arancelaria'.
- Clasificación arancelaria.
- Gravamen arancelario.
- Asesoría IVA.
- Sistemas de exportación.
- Declaración de valor, elementos conformantes de valor en aduana.

ASESORÍA TRIBUTARIA

- Sucesiones ilíquidas.
- Capacitaciones en firma electrónica y facturación.
- Capacitaciones para la liquidación de retención en la fuente.
- Renta de personas naturales.

SERVICIOS

GESTIÓN FINANCIERA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

- Proceso de planeación financiera.
- Diseño de modelamiento de costos.
- Introducción al mercado de capitales.
- Estructuración de costos de producción o de servicios.
- Evaluación financiera y análisis de riesgos de nuevos proyectos (productivos y de servicios).
- Evaluación de la situación financiera.
- Guía para la elaboración y construcción de planes de exportación.





SERVICIOS ECONÓMICOS

- Evaluación Institucional de políticas públicas a los entes territoriales.
- Acompañamiento en procesos de diseño e implementación de políticas públicas.
- Valoración económica de recursos naturales.
- Estudios económicos sectoriales.
- Diseño y cálculo actuarial de tarifas ajustadas por riesgo del sector salud.



SERVICIOS

EDUCACIÓN CONTINUADA - DIPLOMADOS

- Sistemas integrados de gestión.
- Marketing político.
- Marketing estratégico.
- Marketing estratégico de servicios.
- Neuromarketing.
- Gerencia de ventas.
- Auditoría forense.
- Recursos humanos.
- Gestión de proyectos.
- Proyectos sustentables.
- Economía solidaria.
- Coaching y liderazgo.
- Tributaria.
- Prospectiva.
- Gobierno electrónico.
- Contratación pública.
- Diseño de estrategias.
- Diseño de Estrategias para BPO.
- Innovación y desarrollo de nuevos productos.

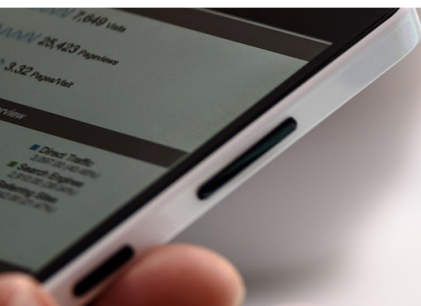
CAPACITACIONES

- Servicio al cliente.
- Habilidades interpersonales y gerenciales.

CURSOS

- Finanzas para no financieros.
- Finanzas para marketing.
- Finanzas personales.
- Excel financiero.
- Excel básico, intermedio y avanzado.
- Habilidades gerenciales efectivas HAGE.
- Excel para los negocios / virtual.

SERVICIOS



CAPACITACIONES

- Taller ideación y creatividad.

SEMINARIOS

- Seminario marketing personal.



Nuestro consultorio empresarial ofrece al público un servicio con altos estándares de calidad, fundamentado en la experiencia y el acompañamiento de un equipo de trabajo multidisciplinar y soportado con una planta física compuesta por dos laboratorios, uno empresarial y otro financiero, dotados de software y simuladores con la capacidad de adaptarse a las necesidades particulares de cada empresa.



BENEFICIOS

La Universidad Santiago de Cali tiene un consultorio empresarial con más de 15 años de vinculación en el sector productivo, que está al servicio de las empresas de la región. Respaldados por un equipo humano de gran trayectoria, y con la vinculación de estudiantes en ejercicio de práctica académica en más de 50 empresas, el consultorio contribuye al incremento de la productividad, eficiencia y competitividad regional.



**NOTA
DESTACABLE**

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GIDEEI
Desarrollo
económico
y economía
internacional

GICONFEC
Contables,
financieros y
económicos

GISESA
Sostenibilidad
empresarial,
social y
ambiental



**HUMANIDADES
Y EDUCACIÓN**

INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA EN CUALIFICACIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL

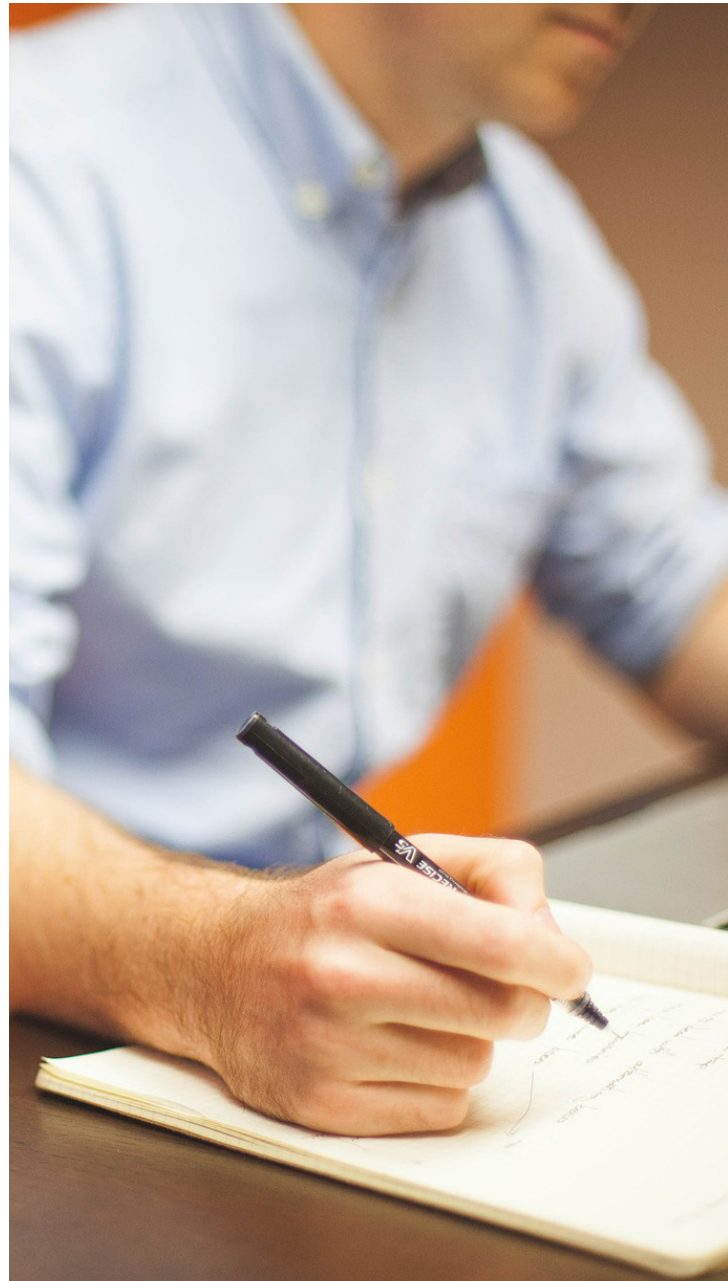
La Universidad Santiago de Cali ofrece al sector productivo, desde el servicio de consultoría en cualificación educativa empresarial, el fortalecimiento de las competencias comunicativas en español, en lenguas extranjeras como inglés y francés, educación ambiental y relaciones interpersonales, con el objetivo de optimizar los procesos organizacionales. En ese sentido, el portafolio de servicios de la Facultad de Educación de la Universidad, a partir de un eje articulador como lo es la educación, se constituye como una apuesta para la cualificación y el mejoramiento de la calidad educativa y de los procesos empresariales de la sociedad en el contexto regional.



SERVICIOS

Procesos de cualificación profesional en:

- Claves ortográficas, redacción eficiente y corrección de estilo.
- Técnicas para hablar en público, comunicación interpersonal y asertiva.
- Elaboración del plan de gestión ambiental, talleres de educación ambiental.
- Diseño y ejecución de propuestas de capacitación empresarial.
- Estrategias pedagógicas para el mejoramiento del clima laboral.
- Inglés y francés conversacional para ejecutivos y preparación para pruebas internacionales en inglés y francés.





BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

El servicio de consultoría de la Universidad Santiago de Cali permitirá consolidar y fortalecer redes de apoyo al sector productivo que involucran el diseño de propuestas de cualificación y capacitación del recurso humano, así como desarrollar estrategias para el mejoramiento de los procesos organizacionales.

Asimismo, nuestra oferta de servicios responde a los nuevos desafíos y tendencias relacionadas con el fortalecimiento de las habilidades comunicativas necesarias para establecer relaciones comerciales estratégicas, que promuevan la consecución de las metas corporativas.

BENEFICIOS

NOTA DESTACABLE

La Universidad Santiago de Cali ha contribuido, de manera significativa, a la transformación y desarrollo de la región a través de la formación de profesionales íntegros en diversas áreas del conocimiento, generando un alto impacto en los sectores productivos y educativos. Todo ello se ha logrado desde las propuestas de fortalecimiento, los portafolios de servicio y apoyo a la comunidad. Esto pone en evidencia la trayectoria y consolidación de la Facultad de Educación en sus 58 años de presencia e impacto en la región y la conformación de grupos de investigación activos y reconocidos por Colciencias.

La Facultad de Educación cuenta con un equipo de profesionales en educación en diferentes campos del conocimiento, con amplia experiencia en procesos de formación e investigación en el sector productivo. Además, se destaca la participación en redes y comunidades académicas regionales, nacionales e internacionales como el Ministerio de Educación Nacional, Gobernación del Valle, Alcaldía de Cali, Alcaldía de Dagua, Alcaldía de Jamundí, Cámara de Comercio de Cali, Asocopi, Acolprof, Embajada de Francia, Embajada de Estados Unidos, Ascofade, entre otros. Esto contribuye a los procesos de alta calidad e innovación en el marco del desarrollo regional y nacional.





COMUNICACIÓN Y PUBLICIDAD

INTRODUCCIÓN



CENTRO DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y LABORATORIO CREATIVO

En un mundo donde la imagen ha tomado tanta relevancia, el impacto de nuestros productos o servicios debe imperar desde lo visual. La Universidad Santiago de Cali pone a su disposición una serie de servicios que destacan las marcas y productos institucionales.

Desde la creación de identidad corporativa hasta la producción de contenidos audiovisuales e innovación en sus campañas de marketing, la USC desarrolla estrategias para el fortalecimiento de marcas. Así, el Centro de Producción Audiovisual tiene como propósito la creación de videos, fotografías de alto impacto, conceptos gráficos profesionales y recursos publicitarios que se destaquen ante sus actuales y nuevos clientes.





SERVICIOS

Procesos de cualificación profesional en:

- Manual de identidad corporativa.
- Creación de campañas publicitarias.
- Estudio de grabación con dos cámaras de estudio HD, switcher Slate 100 o blackmagic, parrilla de luces cálidas y frías, aire acondicionado e Ingeniero de producción.

Nuestra marca se visibiliza a través de diversas compañías que han confiado en el Centro de Producción Audiovisual de la Universidad Santiago de Cali para su posicionamiento a través de productos como: creación de videos corporativos, documentales, cortometrajes, noticieros, spots publicitarios, estudios fotográficos, manuales corporativos e implementación de campañas de índole social. Son más de 20 años en el mercado, respaldados por un equipo multidisciplinar que va desde comunicadores sociales y publicistas hasta ingenieros en sistemas y expertos en la producción audiovisual. Nuestro respaldo radica en una universidad líder en la región que tiene estrecha relación con el sector productivo del país. Empresas de diversos sectores productivos dan fe del trabajo desarrollado en el Centro de Producción Audiovisual. Algunas empresas son: Gobernación del Valle del Cauca, Alcaldía de Santiago de Cali, ONG Crecer en Familia, Canal Regional Telepacífico, Ingenio Riopaila Castilla, Diario El País.



BENEFICIOS



SERVICIOS



PROCESOS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL EN:

Cabina de radio con capacidad para siete personas, microfonía profesional, piasnas escualizables, audífonos, computador con acceso a Internet, un micrófono adicional para control master y un operador master.

Laboratorio creativo, mini-set con 'sin fin' color blanco para sesión fotográfica o clips de video. Luz tipo led cenital, equipo de cómputo Mac con conexión inalámbrica a Internet, dos equipos de cómputo marca Lenovo, Sistema Operativo Windows 7 con suite CC de Adobe, aire acondicionado y mesa de trabajo con luz.

Los servicios ofrecidos por el Centro de Producción Audiovisual y por el Laboratorio Creativo cuentan con la asesoría de un grupo de docentes investigadores y de estudiantes líderes de los diferentes semilleros de investigación, para que las marcas, productos y servicios estén orientados por un equipo especializado en este campo.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

.....

GISOHA

En ciencias sociales, humanas y artes Humanidades y universidad

**NOTA
DESTACABLE**

.....



CIENCIAS DE LA SALUD

INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA DISEÑO DE AULAS MULTISENSORIALES PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DISCAPACIDAD

El diseño de espacios para la estimulación multisensorial, que facilite el acercamiento al desarrollo de tareas cotidianas, y el inicio de su desarrollo dentro del entorno social y familiar, enfatizando en el proceso de participación de actividades estimulantes básicas, que permitan optimizar la calidad de vida de los niños, jóvenes y adultos.

Esas actividades se convierten en una respuesta a la necesidad latente de estimulación de habilidades y competencias básicas en las áreas sensoriales, motoras, comunicativas, cognitivas y del lenguaje, comportamentales y sociales.

Así pues, un aula de estimulación multisensorial, que se divide en varios espacios, cada uno enfocado a la estimulación de un canal sensorial específico, se convierte en un área destinada a la estimulación del sistema nervioso central por medio de herramientas y ejercicios de acompañamiento a las familias (cuidadoras) y a la orientación pedagógica.

Estos elementos les proporcionan a los beneficiarios avanzar en el sistema propioceptivo, fortaleciendo sus sentidos plenamente funcionales.





Servicio de diagnóstico inicial para diseño del aula estimulación.

Implementación de rincones sensoriales con estimulación auditiva, sensorial y táctil.

Actividades de seguimiento y evaluación.

SERVICIOS

EDUCACIÓN CONTINUADA

Programa de capacitación y cualificación docente para uso de las aulas multisensoriales.

El servicio de las aulas multisensoriales de la USC se convierte en una propuesta novedosa para promover la inclusión social de los niños, jóvenes y adultos de los diferentes programas, en los diversos contextos de interacción, teniendo en cuenta competencias, habilidades, gustos, motivaciones, necesidades y destrezas.



BENEFICIOS



El servicio de creación de aulas multisensoriales para niños y jóvenes con discapacidad se convierte en un servicio novedoso que fortalece la línea de trabajo de la Universidad en formulación de proyectos y acciones que propendan por favorecer los procesos de inclusión a todo nivel, de acuerdo con lo que establece la legislación nacional sobre discapacidad e inclusión. En ese sentido, los objetivos de la Universidad Santiago de Cali se enfocan en la promoción de la inclusión social de los niños, jóvenes y adultos de los diferentes programas.



**NOTA
DESTACABLE**

INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA EN CUALIFICACIÓN SALUD EMPRESARIAL

La Universidad Santiago de Cali ofrece al sector productivo, desde el servicio de consultoría en cualificación salud empresarial, evaluación de funciones cognitivas y pedagógicas, selección de personal, psicología del tránsito, rehabilitación profesional luego de una enfermedad o un accidente, detección de trastornos mentales y detección de trastornos neurológicos, con el objetivo de optimizar los procesos organizacionales.

En ese sentido, el portafolio de servicios de la Facultad de Salud de la Universidad, a partir de ejes educativos, se constituye como una apuesta a la cualificación y mejoramiento de la calidad educativa y de los procesos empresariales de la región.





SERVICIOS

Procesos de evaluación e intervención en:

- Evaluación de funciones cognitivas y pedagógicas.
- Selección de personal.
- Psicología del tránsito.
- Rehabilitación profesional luego de una enfermedad o un accidente.
- Detección de trastornos mentales y detección de trastornos neurológicos.

BENEFICIOS

El servicio de consultoría de la Universidad Santiago de Cali permite consolidar y fortalecer redes de apoyo al sector productivo, que involucran el diseño de propuestas de cualificación y capacitación del recurso humano, así como el desarrollo de estrategias para el mejoramiento de los procesos organizacionales. De igual modo, la oferta de la USC responde a los nuevos desafíos y tendencias relacionadas con el fortalecimiento del recurso humano, que lleven a la consecución de las metas corporativas.



INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA EDUCOMUNICACIÓN Y DISCAPACIDAD

Este servicio se articula con la intencionalidad de favorecer los procesos de inclusión en las diferentes comunidades, ya que es un tema de interés tanto del sector público como privado. Capacitar a estas instituciones permitirá Brindar un espacio de reflexión a los participantes sobre el papel que la educación mediática tiene en la formación ética y las competencias ciudadanas, necesarias para el desarrollo de un ejercicio de ciudadanía crítico, responsable y participativo.



SERVICIOS



Servicio de diagnóstico inicial sobre conocimiento y prácticas en edu-comunicación y discapacidad.

Diseño de estrategia de edu-comunicación mediática para personas con discapacidad.

Implementación de la estrategia de edu-comunicación mediática para personas con discapacidad.

EDUCACIÓN CONTINUADA

Talleres capacitación conceptual sobre edu-comunicación.

Talleres capacitación a personas con discapacidad sobre uso de las diferentes estrategias mediáticas.

El servicio de diseño estrategias de educación mediática e inclusión, se consideran en extremo importantes, ya que la alfabetización digital se ha convertido en una necesidad de la sociedad actual. Ofertar un servicio de edu-comunicación que permita trabajar sobre la superación de barreras de accesibilidad a las nuevas tecnologías de las personas con discapacidad y que favorezcan su alfabetización digital en una sociedad globalizada.



BENEFICIOS

NOTA DESTACABLE



Servicio novedoso que promueve la inclusión, alfabetización digital y la formación de ciudadanos con pensamiento crítico y habilidades de aprendizaje como ciudadanos activos, con identidades diversas, críticos en escenarios participativos y democráticos. La universidad cuenta con espacios incluyentes que podrían permitir también desarrollar otro tipo de vinculaciones con las empresas que adquieran el servicio de consultoría en edu-comunicación inclusiva.

INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA LINEAMENTOS PARA CONSTRUCCIÓN DE POLÍTICA PÚBLICA EN DISCAPACIDAD

Este servicio se articula con la intencionalidad de favorecer los procesos de inclusión en las diferentes comunidades, ya que es un tema de interés tanto del sector público como privado. En ese sentido, salud y movimiento, oferta servicios de acompañamiento a los municipios que estén interesados en el diseño y/o actualización de sus políticas públicas en discapacidad.



SERVICIOS

- ▮ Servicio de diagnóstico inicial para conocer estado de la política.
- ▮ Orientación para la conformación de comités locales en discapacidad.
- ▮ Acompañamiento para el diseño de la política pública en discapacidad, de acuerdo con las necesidades del municipio.
- ▮ Acompañamiento en la conformación y ejecución de técnicas cualitativas para recopilar la información con los diferentes grupos participantes en la construcción de la política pública.
- ▮ Construcción documento conceptual de la política pública en discapacidad.
- ▮ Construcción de programas para Edu-comunicación en discapacidad.





EDUCACIÓN CONTINUADA

- Capacitaciones para la conceptualización de discapacidad.

- Capacitación registro de localización y caracterización en discapacidad.

- Capacitación análisis de datos cualitativos y cuantitativos.

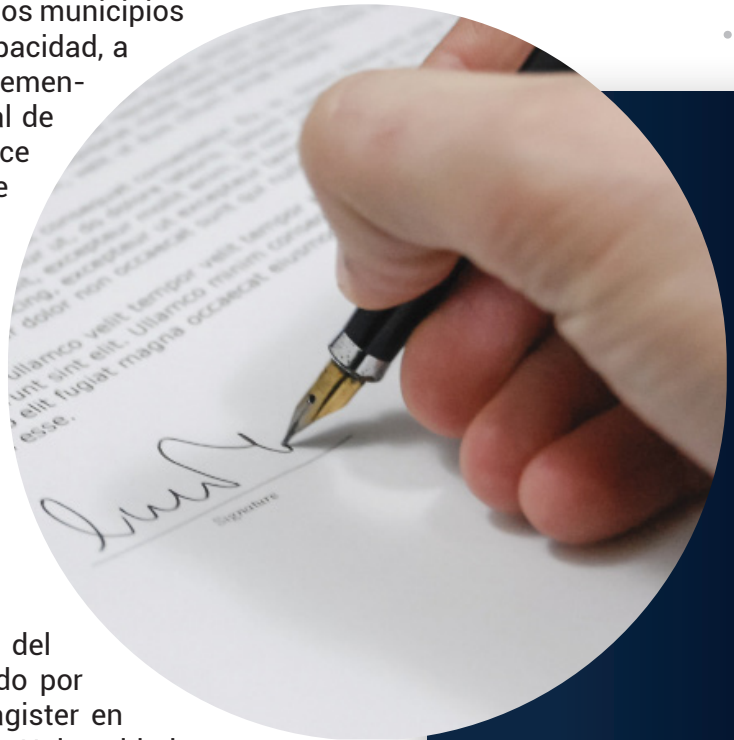
- Talleres capacitación edu-comunicación a funcionarios, comunidad en general relacionada con la política pública en discapacidad.

SERVICIOS

Las empresas tanto del sector privado como público, le están apostando más a la responsabilidad empresarial. Es un requisito indispensable de los municipios garantizar, a las personas con discapacidad, a través del fortalecimiento de la implementación de la Política Pública Nacional de Discapacidad e Inclusión Social, el goce pleno, en condiciones de igualdad, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales.

El documento **CONPES** 166 marca los lineamientos para el trabajo con todas las propuestas de trabajo relacionadas con personas con discapacidad para el desarrollo de la política pública en discapacidad, en los contextos municipales y departamentales.

Al tener experiencia en el desarrollo del tema de inclusión social, desarrollado por profesionales capacitados como magister en el campo de inclusión, convierten a las Universidad Santiago de Cali en una entidad con gran ventaja para la oferta de ese servicio.



BENEFICIOS

La Universidad ha venido trabajando el tema de la inclusión y la diversidad, desde varias esferas, así por ejemplo, en el año 2014, en cuanto a inclusión ética, con la firma de un importante convenio académico entre la Universidad Santiago de Cali y la comunidad Nasa Yuwe del resguardo Calderas del municipio de Tierra Adentro en el departamento del Cauca, jóvenes de esa comunidad se formarán en la cultura y académica “occidental” como ellos la denominan, generando así un intercambio de saberes que fortalezca su formación integral. En el ámbito académico, La USC da prioridad en sus servicios a la comunidad educativa con discapacidad, para lo cual cuenta con un comité institucional que se encarga de velar por el bienestar personal y académico de sus integrantes. Igualmente dispone de un Centro de Escritura, Lectura y Oralidad – CELOA- que funciona como espacio terapéutico y de talleres en donde se identifican las necesidades de cada alumno y se establece un plan de trabajo personalizado de acuerdo con su situación. Para ello los estudiantes pueden escoger dos materias electivas, el “lenguaje de señas” y la de “discapacidad e inclusión”. Sumado a ello, contar con profesionales capacitados en el tema en los diferentes grupos de investigación, consolida y hace atractivo el servicio que se oferta.



**NOTA
DESTACABLE**

INTRODUCCIÓN



SERVICIO DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MICROBIOLOGÍA DE PATÓGENOS Y BACTERIAS INDICADORAS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS EN DISCAPACIDAD

El portafolio de servicios del Área de servicio y consultoría en Microbiología clínica de la Universidad por la experiencia adquirida en la investigación molecular, genética, epidemiológica y clínica por los en el conocimiento en problemática de la salud concretamente en la resistencia bacteriana, se constituye como una apuesta a la cualificación y mejoramiento de la calidad educativa y de los procesos empresariales de la sociedad en el contexto regional.



SERVICIOS

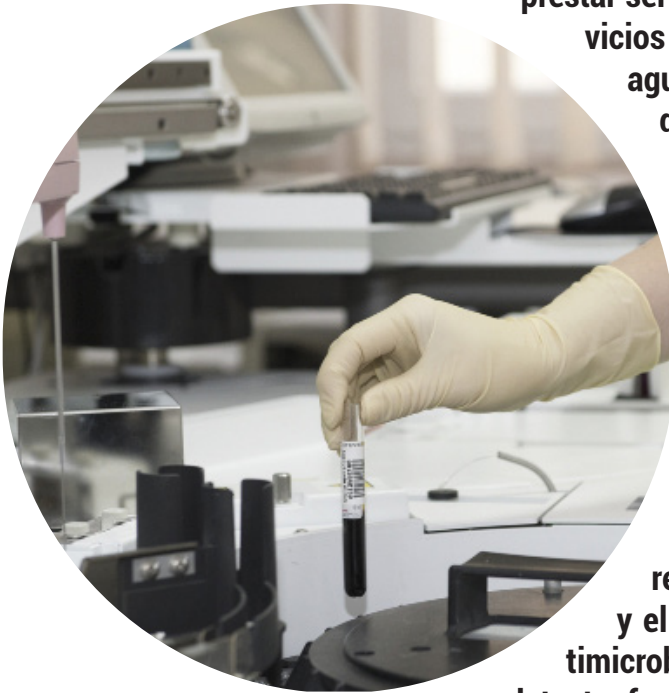
Determinación de microorganismos indicadores y patógenos (en materias primas, productos en proceso, productos terminados, frotis de superficies como maquinaria, mesones, utensilios, etc,

Análisis de ambientes (zonas de producciones, almacenamiento, vehículos) etc, frotis de manos (operarios), para manipuladores de alimentos (frotis de garganta, Frotis de fosas nasales, KOH de Uñas y aguas (potable, envase, piscina, permeada).

Detección de genes de resistencia presentes en muestras clínicas o ambientales mediante pruebas moleculares.

Asesoraría en la implementación y mejoramiento de buenas prácticas en salud y en la industria de alimentos.

Nuestro servicio de Asesoría y Consultoría permitirá prestar servicios a la comunidad, especialmente servicios de análisis microbiológicos en el campo de aguas, alimentos y materias primas para la industria alimentaria y afines a nivel Regional.



La resistencia a los antibióticos es un problema sanitario grave y creciente, que ha ganado la atención nacional, ya que aumenta a una velocidad alarmante tanto en hospitales como en el ambiente. La investigación microbiológica en patógenos, especialmente bacterias entéricas Gram negativas y organismos Gram positivos como Staphylococcus aureus, así como la diversidad de las mismas y el estudio de genes de resistencia a los antimicrobianos se convierte en una necesidad para detectar focos de resistencia y tratarlos a tiempo en los diferentes ambientes donde se encuentren.

BENEFICIOS

Este servicio está respaldado por:

- **Amplia trayectoria de los investigadores en la temática de la resistencia bacteriana.**
- **Permite brindar asesoría acerca de los resultados obtenidos.**
- **Obtendrá análisis de alta calidad y seguridad en sus resultados.**
- **Se cuenta con una infraestructura acorde y equipos que permiten el desarrollo de análisis de alta calidad.**



BENEFICIOS



NOTA DESTACABLE

Actualmente, es común encontrar aislamientos bacterianos tanto en el entorno clínico como en el ambiente con diferentes niveles de resistencia, por lo que este tipo de servicios, además de ser útiles para las entidades prestadoras de salud en la evaluación de muestras clínicas, también es vital para realización de screening en pacientes y personal de hospital colonizado por patógenos, así como en las superficies hospitalarias. También es un servicio de gran utilidad para la industria de alimentos en la evaluación del personal colonizado, especialmente por *Staphylococcus aureus* y *S. aureus* resistente a meticilina (SARM).

Al mismo tiempo es fundamental en la evaluación de superficies, análisis de muestras ambientales como aguas, suelo y alimentos, al igual que para empresas que desarrollan equipos de laboratorios para el manejo aséptico, o que tienen la potencialidad de interactuar con patógenos.

INTRODUCCIÓN



CONSULTORÍA EN SERVICIOS DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CON SERES HUMANOS ESTUDIOS NO EXPERIMENTALES

La ética de la investigación es un aspecto fundamental que se debe tener muy en cuenta, antes de empezar la ejecución del trabajo de campo de proyectos de toda índole.

El comité de ética de la Facultad de Salud de la Universidad Santiago de Cali ofrece a todas las instituciones que realicen investigación no experimental con seres humanos, la revisión y veredicto del proyecto en su integralidad, teniendo en cuenta la protección de humanos, la integridad científica y los principios éticos y bioéticos que se tienen en el proyecto investigativo en su toda su extensión, cuyo informe se entregará, de forma descriptiva, determinando la claridad y calidad de cada aspecto. La entrega del servicio se hará en quince días hábiles.





SERVICIOS

VALORACIÓN COMPLETA DE DOCUMENTOS ANEXOS

- Carta de solicitud de aval del trabajo firmado por todos los actores.
- Carta de respuesta de la institución donde se va a realizar el proyecto.
- Consentimientos según el caso.
- Instrumentos para toma de datos. (Encuestas, anamnesis, historias, baterías y test).
- Formato en donde se consignan las respuestas.

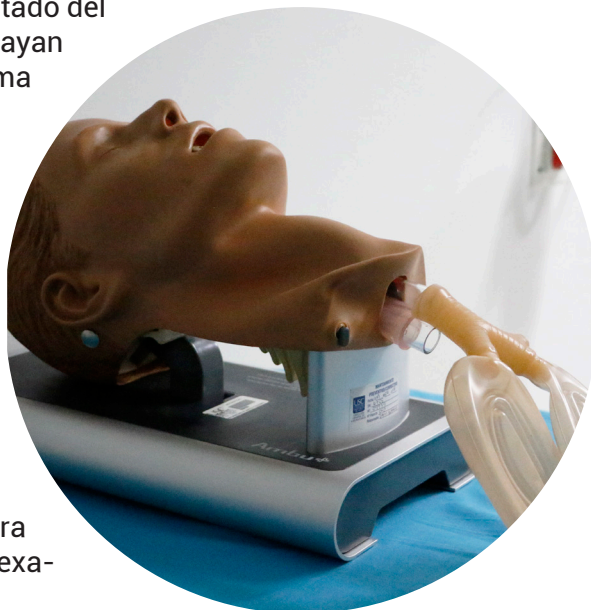
VALORACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Proyecto completo de investigación en salud.

Universidades e instituciones educativas y clínicas tienen como uno de sus objetivos generar nuevos conceptos, conocimientos y aprendizajes basados en evidencia, a través de la investigación, análisis de hallazgos, el estado del arte y el conocimiento de estudios que se hayan hecho en diversos lugares con relación al tema de interés.

La responsabilidad de la claridad, calidad y ética de la investigación para la protección de humanos y la integridad científica es un tema que nos afecta a todos, tanto investigadores, patrocinadores, participantes de los comités de ética, y participantes de los estudios de investigación. Es por ese motivo que el análisis ético de la investigación en salud se hace fundamental, para establecer la transparencia investigativa con resultados que permitan mostrar realidades, para el desarrollo de publicaciones en espacios indexados y de alto nivel.

El beneficio de este servicio pretende facilitar el desarrollo de los procesos investigativos, mediante la observación y análisis de cada aspecto del proyecto investigativo, permitiendo la tranquilidad en la toma de datos, con los requerimientos necesarios para un resultado más certero.



BENEFICIOS

El Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos de la Facultad de Salud de la Universidad Santiago de Cali ha funcionado, por más de doce años, evolucionando en los aspectos inherentes al buen funcionamiento del mismo, así como de sus procesos.

Este aporte ha permitido que los proyectos que se revisan en la Facultad de Salud puedan tener resultados publicables en artículos o ponencias. Este avance hacia la investigación ha hecho que los docentes tengan sentido de pertenencia por la investigación y participen en talleres y seminarios que el Comité realiza semestralmente.

Se cuenta con profesionales de la salud de diferentes disciplinas que tienen el conocimiento de investigación, ética y epidemiología. El Comité de Ética de la Universidad Santiago de Cali se encuentra participando de la RECEIH (Red de Comités de Ética de la Investigación en Humanos), en donde se encuentran los presidentes de los comités de ética de la ciudad de Cali. Esta red cuenta con el apoyo y el trabajo colaborativo con las nuevas políticas de bioética de Colciencias.



NOTA DESTACABLE

.....

INTRODUCCIÓN



LABORATORIO DE CONGNICIÓN Y APRENDIZAJE (EVALUACIÓN Y ATENCIÓN DE LA SALUD MENTAL EN LA POBLACIÓN)

El laboratorio cuenta con instrumentos que facilitan la evaluación y tratamiento en diferentes campos de aplicación: detección de trastornos neurológicos, detección de trastornos mentales, rehabilitación profesional luego de una enfermedad o accidente, evaluación de funciones cognitivas y pedagógicas, selección de personal y psicología del tránsito.





SERVICIOS.....

DetECCIÓN DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS.

DETECCIÓN DE TRASTORNOS MENTALES.

REHABILITACIÓN PROFESIONAL LUEGO DE UNA ENFERMEDAD O UN ACCIDENTE.

PSICOLOGÍA DEL TRÁNSITO.

SELECCIÓN DE PERSONAL.

EVALUACIÓN DE FUNCIONES COGNITIVAS Y PEDAGÓGICAS.

GESTIÓN CURRICULAR EN MODELOS BASADOS EN LA EVIDENCIA.

Los servicios que se ofertan, benefician a la comunidad de impacto de la Universidad favoreciendo la responsabilidad social y la extensión universitaria.

- Relación con el contexto
- Redes de investigaciones
- Alianzas interinstitucionales
- Relación con entes territoriales
- Visibilidad de la investigación de la USC



BENEFICIOS

NOTA DESTACABLE

Grupos que cuentan con docentes que trabajan diversas líneas de investigación del área de la salud concentrados en el campo de la salud pública, línea médico quirúrgica y ciencias básicas.

Los resultados de estas investigaciones han permitido el fortalecimiento del talento humano en salud, la construcción de nuevas redes de conocimiento con el sector público y privado, posicionando así la investigación médica en el contexto local, regional y nacional. Los productos ofertados contemplan la participación de cada uno de los investigadores que pertenecen al grupo, de acuerdo a su perfil profesional.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

BEO

Biomateriales y
biotecnología

GEFIME

Genética, fisiología
y metabolismo

GINEYSA

Educación y
salud


GISAP

Salud pública



OFICINA DE
TRANSFERENCIA DE
RESULTADOS DE
INVESTIGACIÓN


P O R T A F O L I O
**SERVICIOS DE
ALTA CALIDAD**

 Calle 5ta # 62-00 (Cali - Colombia)

 comiteue@usc.edu.co

 5183000 Ext. 314-346 -322

 www.usc.edu.co/comiteue

 304 388 8177

Síguenos en nuestra redes sociales:

 [usantiagodecali](https://www.youtube.com/usantiagodecali)  [usantiagodecali](https://www.facebook.com/usantiagodecali)

 [usantiagodecali](https://twitter.com/usantiagodecali)  [@usantiagodecali](https://www.instagram.com/usantiagodecali)

VIGILADA
MINEDUCACION