

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR
LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

CATALOGO 2023



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

ALCANCE DE LA LINEA DE NEGOCIO

Asesoría y consultoría en requerimientos técnicos y normativos.

Diseño e ingeniería de laboratorios.

Construcción de laboratorios.

Mobiliario de laboratorios.

Laboratorios llave en mano.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES

Personal capacitado y especializado en normativa aplicable a laboratorios, productos, diseño de espacios y marco legal aplicable a la línea de negocios.

Visitas y acompañamiento según las necesidades del cliente por parte de personal especializado de Avantika o de nuestros aliados estratégicos.

Propuestas con información clara de especificaciones técnicas, presupuestos, cantidades de obra, incluyendo planos, renders e isometrías.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

DISEÑO DE PROYECTOS

Realizamos:

Levantamiento Arquitectónico.

Planimetría.

Diseño de laboratorio.

Flujos de trabajo.

Renders y vistas isométricas.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS

Construcción de Laboratorio, realizamos su obra desde la Base:

Topografía.

Limpieza, descapote y relleno con sub base.

Diseño estructural.

Construcción en Obra negra, gris y blanca.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO DE LABORATORIO

Mobiliario modular de rápido armado con superficie resistente al manchado y rayado, a hongos y bacterias manteniendo su asepsia.

Ideal para trabajo en ambientes corrosivos.

De estructura metálica elaborada en Cold rolled soldado por medio de procesos de inducción de alta frecuencia, con prolijos acabados en bicapa con pintura en polvo de aplicación electrostática resistente al fuego.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

Calidad, seguridad y respaldo para sus proyectos. Nos hacemos responsables tanto del diseño como de la construcción de la planta y dotaciones de todo el mobiliario y elementos necesarios para el funcionamiento de su laboratorio.



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

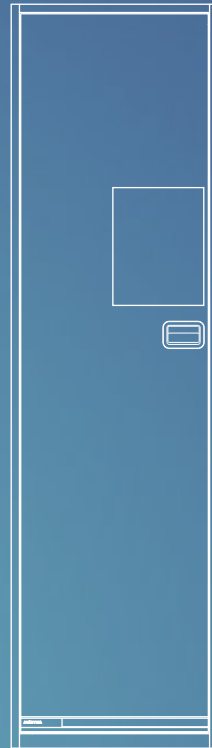
LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **ARMARIOS METÁLICOS**

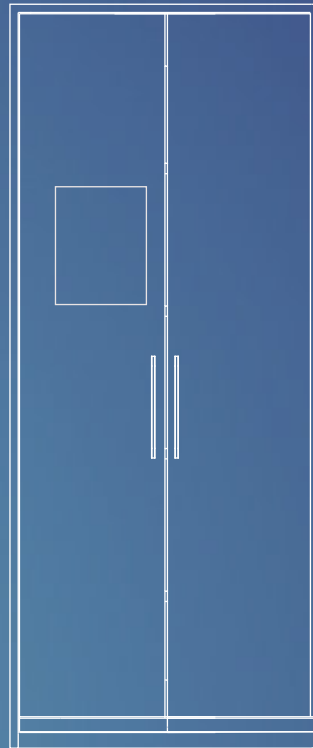
Base tipo gabiante para almacenamiento con y sin extracción de gases, de conexión a la cabina. Con entrepaños graduables en altura y sistema de posición variable para optimizar el espacio interno. Frontal con dos puertas.

Construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster de secado al horno. Presenta bases niveladoras ubicadas al interior para evitar movimientos bruscos.

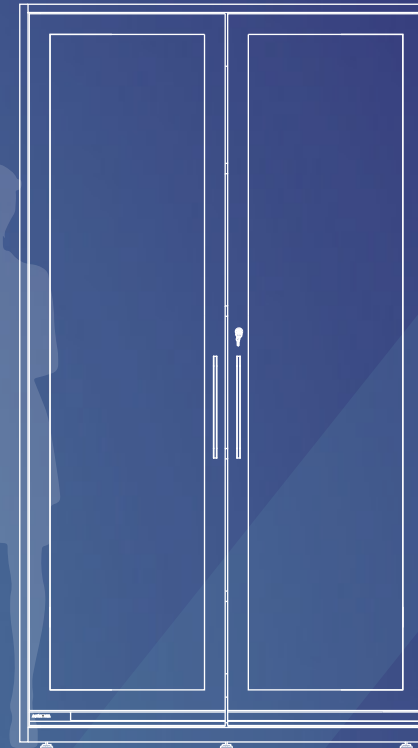
Línea nacional Avántika®



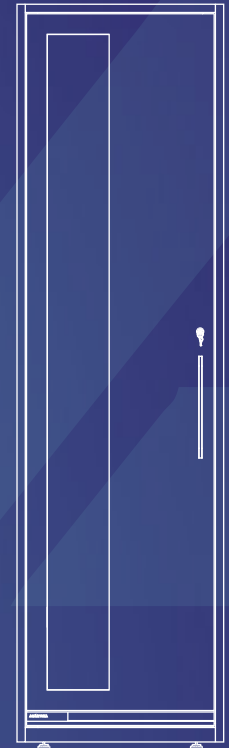
0.45m



0.90m



1.20m



0.45m

Línea nacional Avántika®

AVÁNTIKA

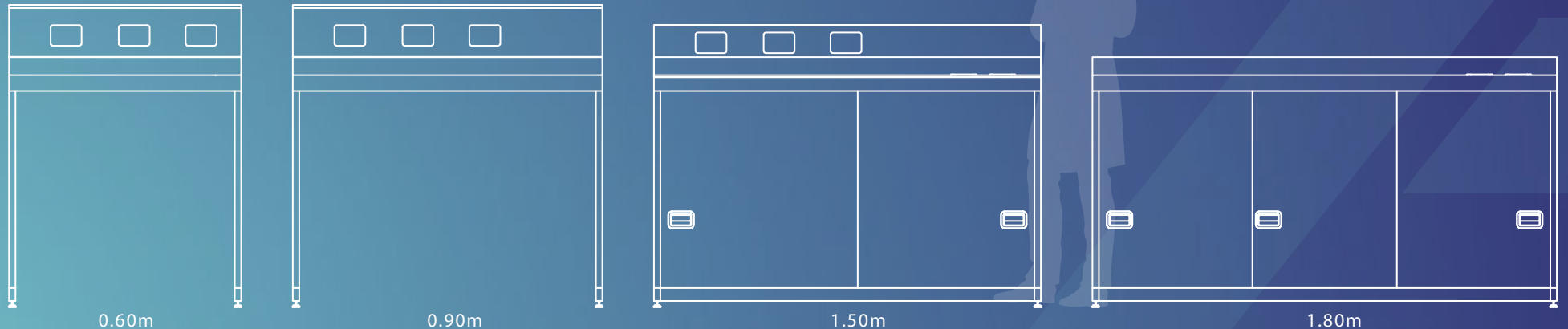
CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **PUESTOS DE TRABAJO**

Mesones con alta capacidad de carga gracias a su estructura metálica elaborada en Cold rolled y de acabados por medio de pintura en polvo de aplicación electroestática previo decapado y desengrasado de la misma. Superficies en materiales fenolicos y acrilicos que presentan gran aceptación y resistencia físico-química.

Línea nacional Avántika®



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

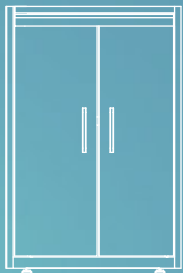
LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO BAJO**

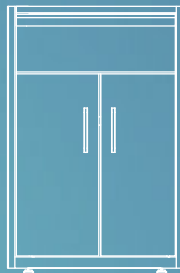
Gabetas de almacenamiento bajo, elaboradas en Cold rolled de acabado en pintura epoxy poliester en polvo aplicacion electro estatica, con excelente resistencia quimica y proteccion contra agentes salinos y corrosion.

Bases con niveladores y amplios espacios de almacenamiento con entrepaño intermedio de graduacion en altura.

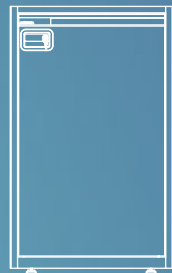
Línea nacional Avántika®



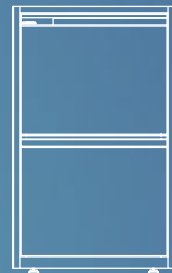
0.60m



0.60m



0.50m



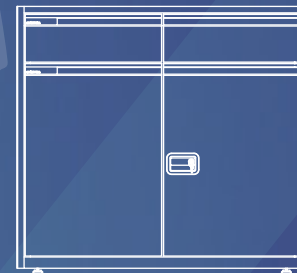
0.50m



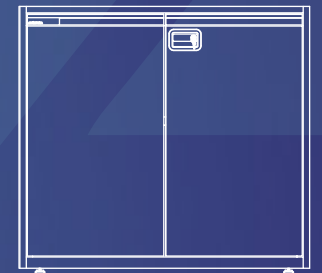
0.50m



0.50m



1.20m



1.20m

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

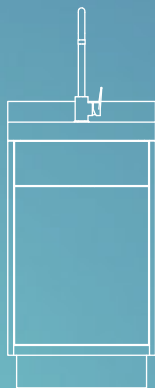
LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **POCETAS CON ALMACENAMIENTO BAJO**

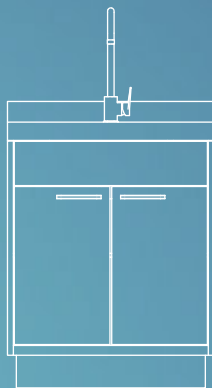
Pocetas en polipropileno para laboratorio de carcasa baja metálica elaborada en Cold rolled de acabado en pintura epoxy poliéster en polvo de aplicación electro estática, con excelente resistencia química contra agentes salinos y corrosión.

Bases con niveladores ocultos y entrepaños graduables en altura en su interior. Superficies en Resina acrílica y fenólica a elección del cliente.

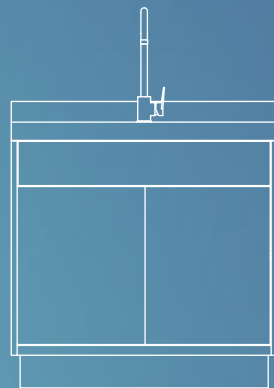
Línea nacional Avántika®



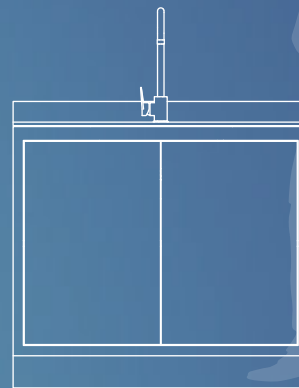
0.50m



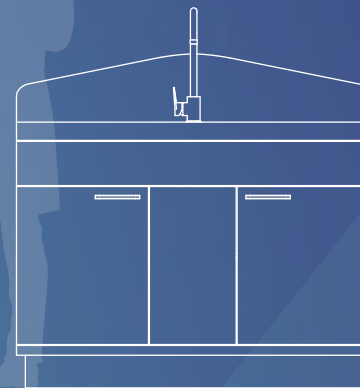
0.70m



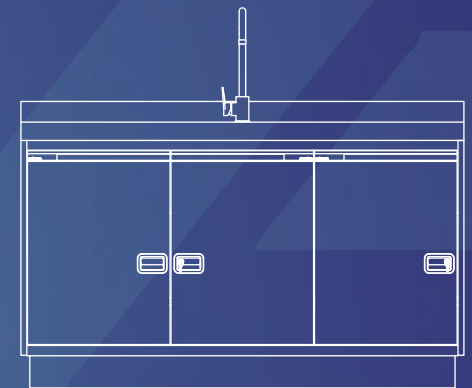
0.90m



0.90m



1.20m



1.50m

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

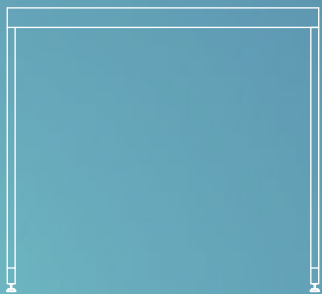
LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **ISLAS DE TRABAJO**

Estructura de isla metálica y elaborada en Cold rolled de acabado en pintura epoxy poliéster en polvo aplicación electro estática, con ducto técnico incorporado para servicios y excelente resistencia química contra agentes salinos y corrosión.

Bases con niveladores y amplios espacios de almacenamiento con entrepaño intermedio de graduación en altura.

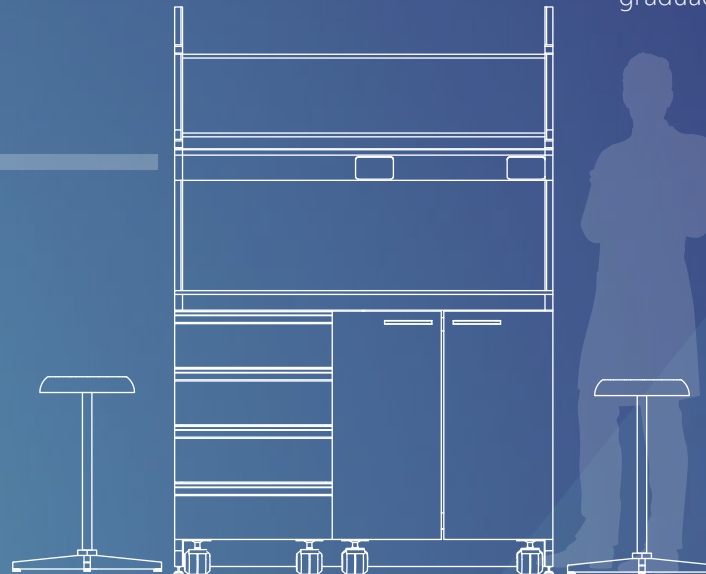
Línea nacional Avántika®



1.20m



1.50m



1.50m

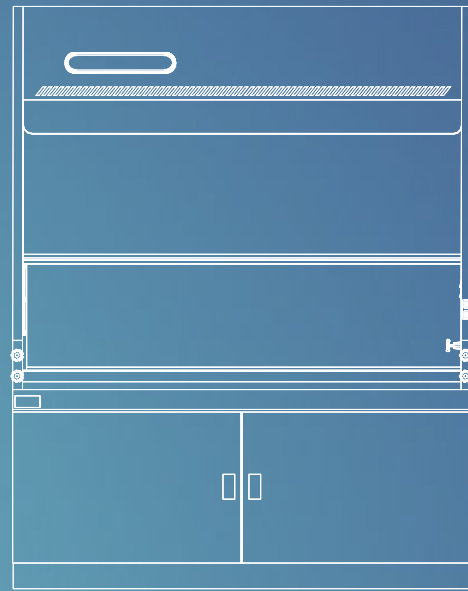
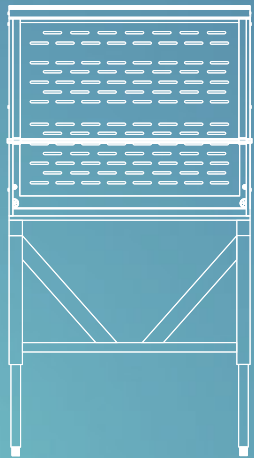
AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

Cabinas de extracción

MOBILIARIO PARA LABORATORIO | **CABINAS DE EXTRACCIÓN Y SEGURIDAD**



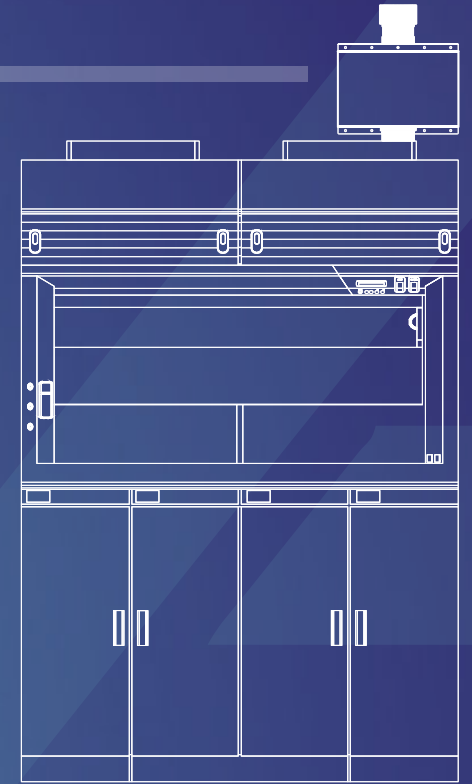
1.50m

Cabinas de Bio-seguridad



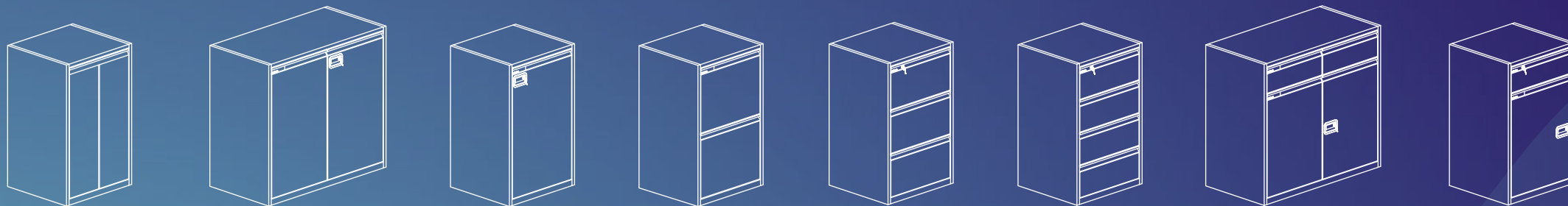
1.50m

Cabinas de extracción y de Bio-seguridad con paso previo por filtro HEPA y frontal abierto que permiten siempre fáciles manipulaciones.

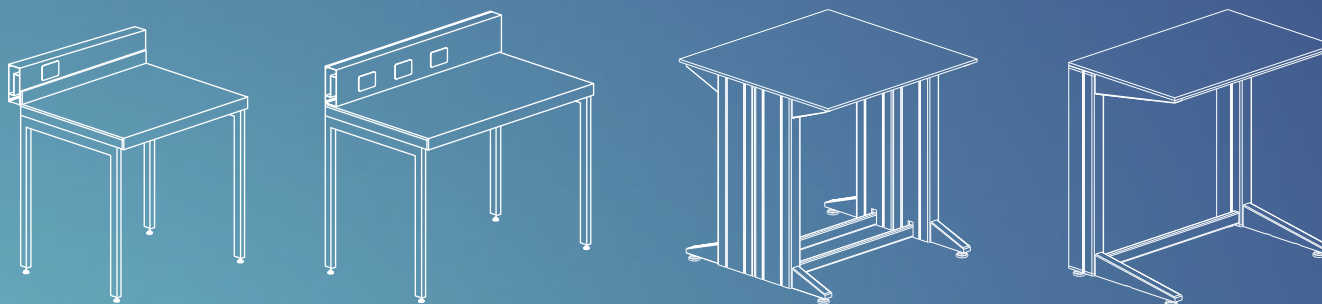


1.50m

Almacenamiento bajo



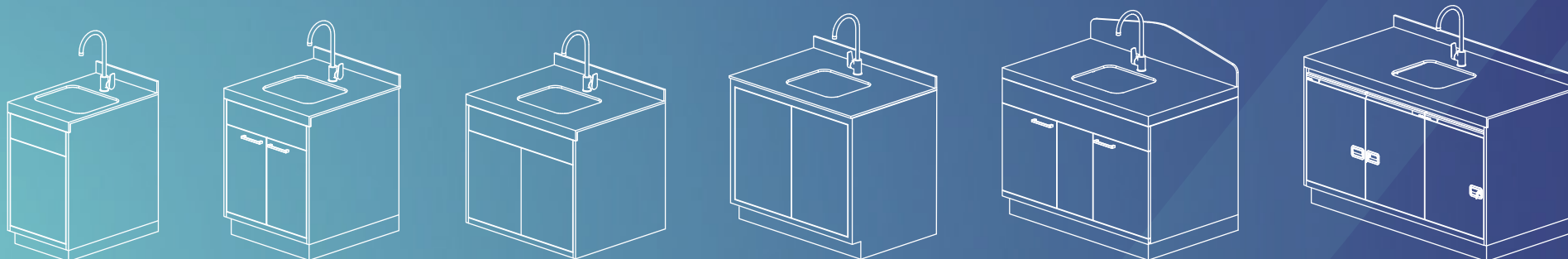
Puestos de trabajo



Mobiliario especializado para cada tipo de laboratorio y labor a realizar en él.

Siguiendo preceptos ergonómicos bajo un enfoque centrado en la seguridad y calidad, ofrecemos siempre los mejores espacios de trabajo.

Mobiliario con poceta



AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

MOBILIARIO PARA | **ISLAS**
LABORATORIO | **DE TRABAJO**

Lamitech®

Línea nacional Avántika®

RESINA FENÓLICA

Es un (HPL) laminado de alta presión, que brinda una excelente resistencia a las agresiones químicas de más alto grado de agresividad.

Cuenta con tecnología antimicrobiana además de brindar una superficie fácil de limpiar y apta para implementar en los diferentes sectores de la industria, como el sector petrolero, el sector salud y educativo, entre otros.

RESINA ACRÍLICA

Un material termoformado y no poroso con gran asepsia gracias a su tecnología antibacteriana que consigue mesones limpios con juntas imperceptibles.

Permite lograr formas adaptativas y de gran tamaño. Presenta resistencia a químicos, sin embargo, algunos como las Cetonas pueden alterar su color manchándolo.

GRANITO PULIDO

Elegante y de colores únicos, esta piedra natural es altamente durable, resistiendo con una excelente respuesta a una gran variedad de químicos y agentes contaminantes, adicionalmente su peso determina superficies altamente estables y aplomadas, idóneas para medición en la industria farmacéutica y laboratorios especializados.

ACERO INOXIDABLE

Con una gran vida útil y cualidades anti corrosivas gracias al níquel y al cromo empleados durante sus procesos de elaboración, este material se caracteriza por permitir una fácil limpieza, así mismo desinfección, que lo hacen ideal para su empleo en clínicas e industria hospitalaria. Cumple con normatividad Invima.

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS


PROYECTOS




EDUCACIÓN




UNIVERSIDAD DE LA COSTA
Adecuaciones civiles, asesoría,
suministro y montaje de mobiliario



UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
SEDE SUAN
Obras civiles, equipos y mobiliario



UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO
Suministro e instalación de
mobiliario para Laboratorios



UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Distribución arquitectónica
Islas de trabajo, almacenamientos

INDUSTRIA

COCA COLA FEMSA
Suministro y montaje de mobiliario
para laboratorio de Metrología

KOLCEM
Obras civiles y acabados,
mobiliario especializado

CELSIA
Suministro e instalación de
mobiliario especializado

NEOPHARMA
Adecuación de infraestructura y
suministro de mobiliario en acero

ESTADO

GOB. SENA ATLANTICO
Estructuración de proyecto y re
diseño de planta

Adecuación de espacios previa
obra civil y ejecución de obras

Suministro e instalación
de islas especiales para laboratorio
dotadas con todos los servicios

Suministro e instalación
de equipos especializados para
laboratorio

CONS. ALTERNATIVA

LABORATORIO MÓVIL
INSTITUTO COLOMBIANO
AGROPECUARIO ICA

Implementación de tecnologías y
accesorios para un alto desempeño
durante su movilización

Dotación de las redes de servicios
necesarias a nivel interno y
equipamiento de laboratorio

Diseño interior, implementación y
modificación de carrocería así como
también de su parte ciclo

AVÁNTIKA

CALIDAD PARA UNA VIDA MEJOR

LN- 1 - DISEÑO E INGENIERÍA PARA LABORATORIOS

**UN EQUIPO
DE TRABAJO
DONDE LO
NECESITE**

Nuestro equipo de trabajo está disponible en todo el territorio nacional y listo para asumir los más grandes y exigentes retos.

