



Complejo Científico⁺ para la Investigación de las Ciencias de la Salud y la Vida

Universidad Industrial de Santander - Facultad de Salud



Esta megainfraestructura, proyectada como la más moderna de Latinoamérica en su ámbito, impactará significativamente el desarrollo académico, económico y social de la región y el país. Tiene la particularidad de que sus fachadas y cubiertas son la geometría de la lectura de un electrocardiograma



Arquitecto: Giancarlo Mazzanti



Constructor: Néstor Monsalve SAS

Datos de interés + de \$175 mil millones

Entidades aportantes:

- Enterritorio: \$60.000'000.000
- MEN: \$51.617'911.165
- Ordenanza departamental: \$39.041'370.900
- Estampilla pro UIS: \$22.098'661.411
- Recursos propios UIS: \$2.693'422.739

Dotación

- Recursos propios UIS: \$22.228'412.754



Cronograma de obra



Fecha de inicio contractual:
13 de octubre de 2022



Fecha de inicio de construcción:
13 de octubre de 2022



Fecha finalización contractual del contrato:
13 de abril de 2025



Fecha finalización de construcción:
3 de febrero de 2025

Infraestructura

Área construida

39.587 m²

5 Pisos

2 Sótanos

56

Laboratorios

19

Aulas

4

Consultorios

1

Auditorio
(400 personas)

6

Centros de estudio

206

Espacios internos

8

Salas de reuniones

2

Plazoletas

Parqueaderos:

200
Carros

105
Motos

100
Bicicletas

Gimnasios

Biblioteca

Cafetería



Beneficiados



2496 Estudiantes



5 Programas de pregrado



16 Programas de posgrado

11 Especializaciones
4 Maestrías
1 Doctorado



Comunidad en general

Programas en proceso de creación

4 Programas de pregrado
3 Programas técnico profesionales
1 Especialización

9 Especializaciones médico quirúrgicas
4 Maestrías
1 Doctorado

Laboratorios con tecnología de punta

Laboratorios de Fisioterapia y Medicina



Fisioterapia contará con laboratorios de Cinesiología, Dinamometría y Neuroconducción, permitiendo análisis de movimiento, electromiografía y realidad virtual. Medicina destaca el Laboratorio de Genética, la Cámara de Gesell y el de Biología Molecular, beneficiando a Microbiología y Bioanálisis.

Laboratorio Central de Investigaciones



Este espacio de la Escuela de Microbiología tendrá tecnología avanzada para estudios en biología celular, molecular, microbiología e ingeniería genética. Contará con equipos como el Microlab Star, citómetro de flujo y plataformas de secuenciación genética y espectrometría de masas. Además, incluye una unidad para estudios en modelos animales, fortaleciendo la investigación biomédica y microbiológica.

Laboratorios Docentes de Microbiología



Espacios amplios para prácticas en micología, bacteriología, parasitología, toxicología y biotecnología. Equipados con microscopios, cabinas de bioseguridad y herramientas especializadas, serán utilizados por estudiantes de Microbiología, Bioanálisis, Nutrición, Medicina e Ingeniería Biomédica, además de posgrados e investigadores de diversas facultades.

Laboratorio de Educación Alimentaria y Nutricional



Diseñado para docencia e investigación en estrategias educativas sobre alimentación y nutrición, cambio de comportamientos y consultoría nutricional grupal e individual. Contará con aulas de clase y salas de consultoría.

Laboratorio de Análisis Sensorial de Alimentos



Incluirá cabinas de evaluación sensorial, un analizador de textura y un ambiente simulado de servicio de alimentación. Servirá para clases prácticas, pruebas sensoriales e investigación en calidad y percepción de alimentos, con colaboración potencial con la industria.



Universidad
Industrial de
Santander

