



#PorUnimagdalena

2020-2030

Portafolio Integrado de Desarrollo Institucional de la Universidad del Magdalena alineado con Objetivos de Desarrollo Sostenible

Documento de Trabajo 6: Banco de Proyectos de Infraestructura de la Universidad del Magdalena

CONTENIDO

- Innovateca Caribe
- Edificio Rio Magdalena
- Edificio de Investigación
- Modernización de Areas Deportivas
- Edificio de Ciencias Básicas Biomédicas
- Centro integral de desarrollo agroindustrial Zarinzawa
- Sedes Regionales.

Working Draft. Versión:
Diciembre 2020

unimagdalena.edu.co

Innovateca Caribe: Una Biblioteca de Tercera Generación para el Magdalena



Oficina Asesora
de **Planeación**
UNIMAGDALENA



RECTORÍA UNIMAGDALENA



Contenido

1. Innovateca Caribe, una biblioteca de tercera generación para el Magdalena	3
2. Edificio de aulas para docencia especializada ‘Río Magdalena’ en la Universidad del Magdalena.....	7
3. Construcción y dotación del edificio Centro de Investigaciones de la Universidad del Magdalena.....	11
4. Fortalecimiento y modernización de las áreas deportivas de la Universidad del Magdalena..	13
5. Centro de innovación y educación en ciencias básicas biomédicas de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad del Magdalena.....	17
6. Construcción y dotación del Centro Integral de desarrollo agroindustrial ‘Zarinzawa’ en la Universidad del Magdalena	20
7. Sedes regionales de la Universidad del Magdalena	23

1. Innovateca Caribe, una biblioteca de tercera generación para el Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de la calidad de la educación superior del Magdalena afectada por el factor de infraestructura actual de servicios bibliotecarios, basados en las TIC para apoyar servicios de educación, investigación, extensión y emprendimiento. Como principales estrategias se contempla: adecuar o construir la infraestructura educativa necesaria, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena ampliara la capacidad de los espacios físicos para la prestación de los servicios bibliotecarios, mejorando las condiciones actuales de los espacios físicos destinados a los servicios como el aumento de la capacidad de almacenamiento de material bibliográfico de la institución, sumado a la incorporación de nuevas tecnologías que faciliten el acceso a los servicios de biblioteca de personas con limitaciones, lo cual permitirá de forma articulada ampliar la oferta de programas institucionales que incentiven el emprendimiento y la gestión de industrias creativas.

Estas estrategias permitirán que la Universidad del Magdalena logre fortalecer la infraestructura de servicios bibliotecarios basados en las TIC para apoyar servicios de educación, investigación, extensión y emprendimiento con el fin de aportar al mejoramiento de la calidad de la educación superior del Magdalena.

Este proyecto contempla la construcción de 6262.46 m² destinados a la prestación de servicios bibliotecarios, educativos y de investigación para una capacidad de 1350 personas.

Con esto se busca generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el departamento del Magdalena y así mismo aumentar la cobertura y disminuir la deserción en la educación, con el fin de generar por una parte alto nivel de desarrollo económico y por otra parte generar un alto nivel de producción científica y tecnológica que aporte a generar valor social apuntado al desarrollo sostenible y competitivo del territorio a partir del conocimiento, la investigación, el emprendimiento y la innovación.

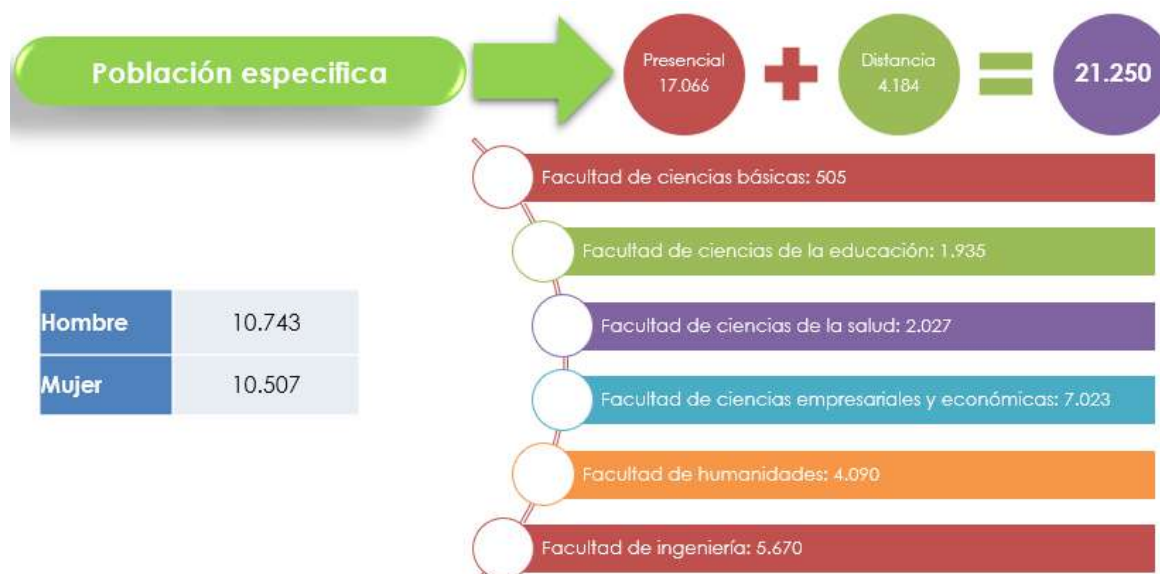
Área: 6262.46 m².

Capacidad: 1350 personas.

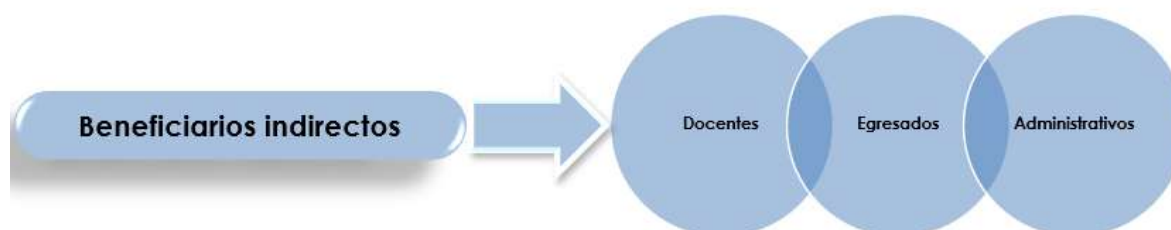
Inversión Estimada: \$24.588.174.407,00

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 1 Población objetivo



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 2. Innovateca Caribe



Ilustración 3. Innovateca Caribe



Ilustración 4. Innovateca Caribe- Etapa 1



Ilustración 5. Innovateca Caribe- Etapa 2



2. Edificio de aulas para docencia especializada 'Río Magdalena' en la Universidad del Magdalena

En el presente documento se detalla el proyecto de “Construcción y dotación de un edificio de aulas para docencia especializada ‘Río Magdalena’ en la Universidad del Magdalena”.

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con el factor de infraestructura física actual, dado que la institución debe ofrecer espacios adecuados y suficientes para el desarrollo de sus funciones sustantivas con la existencia y el uso eficiente de aulas.

Como principal estrategia se contempla: construir la infraestructura educativa necesaria para docencia especializada y así generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena ampliará la capacidad de los espacios físicos para la prestación de los servicios educativos, mejorando las condiciones actuales de los espacios físicos destinados a dichos servicios, sumado a la incorporación de nuevas tecnologías que faciliten el acceso a los servicios educativos, lo cual permitirá de forma articulada ampliar la oferta de programas institucionales que incentiven la investigación, extensión, el emprendimiento y la gestión de industrias creativas.

Este proyecto contempla la construcción de 9.168 m² destinados a la prestación de servicios educativos y de investigación para una capacidad de 2.580 personas.

Con esto se busca generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el departamento del Magdalena y así mismo aumentar la cobertura y disminuir la deserción en la educación, con el fin de generar por una parte alto nivel de desarrollo económico y por otra parte generar un alto nivel de producción científica y tecnológica que aporte a generar valor social apuntado al desarrollo sostenible y competitivo del territorio a partir del conocimiento, la investigación, el emprendimiento y la innovación.

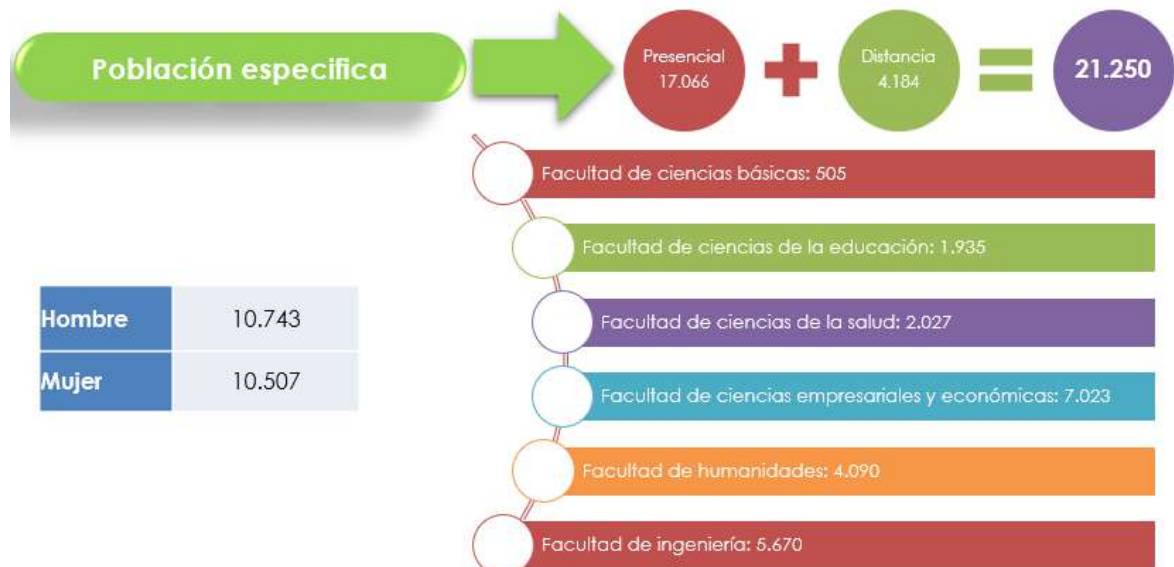
Área: 9.168 m².

Capacidad: 2.580 personas.

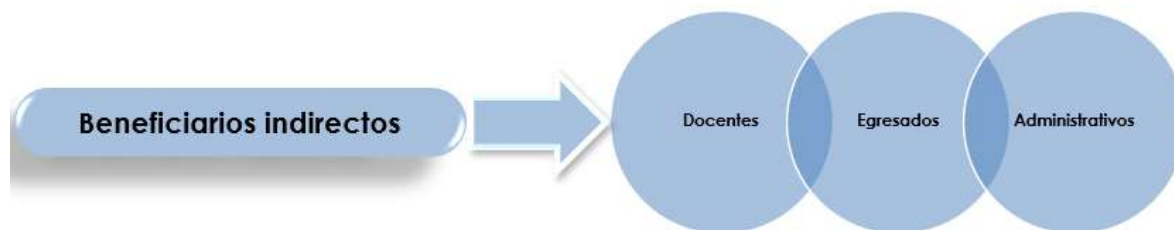
Inversión Estimada: \$31.345.639.745,58

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 2 Población objetivo



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 7. Edificio de Aulas Río Magdalena



Ilustración 8. Edificio de Aulas Río Magdalena



Ilustración 9. Auditorio Edificio de Aulas Río Magdalena



3. Construcción y dotación del edificio Centro de Investigaciones de la Universidad del Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con los factores de investigación e infraestructura física, dado que la institución debe garantizar calidad de la infraestructura investigativa, contemplando: laboratorios, equipos, recursos bibliográficos e informáticos, entre otros.

Como principal estrategia se contempla: construir la infraestructura educativa necesaria para las actividades investigativas y así generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena busca generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el departamento del Magdalena y así mismo aumentar la cobertura y disminuir la deserción en la educación, con el fin de generar por una parte alto nivel de desarrollo económico y por otra parte generar un alto nivel de producción científica y tecnológica que aporte a generar valor social apuntado al desarrollo sostenible y competitivo del territorio a partir del conocimiento, la investigación, el emprendimiento y la innovación.

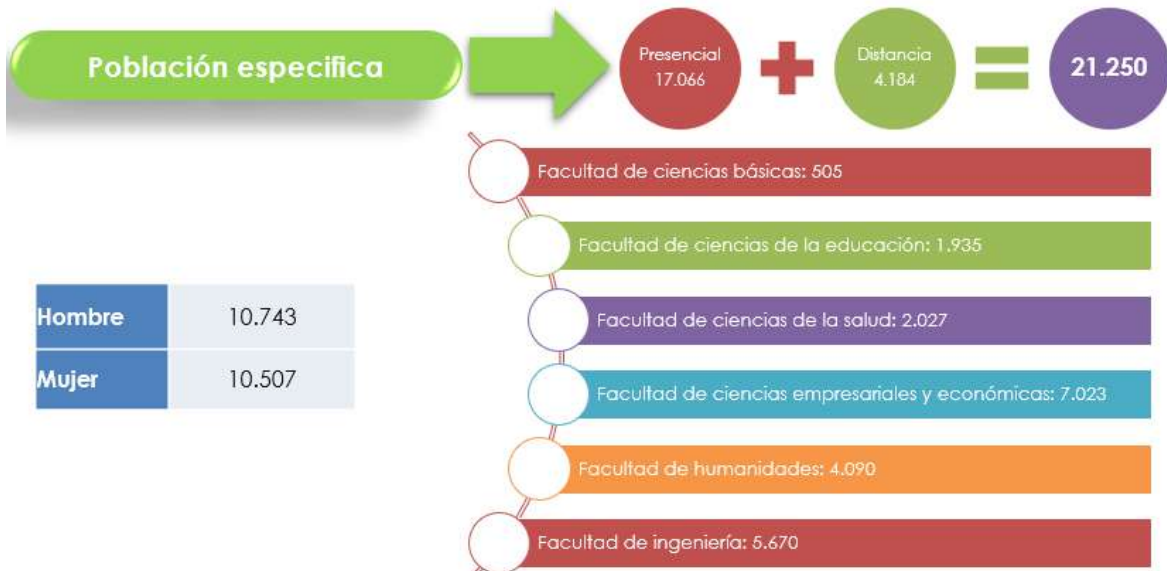
Este proyecto contempla la construcción de 5727 m² destinados a la prestación de servicios educativos, de investigación y de extensión para la comunidad universitaria.

Área: 5727 m².

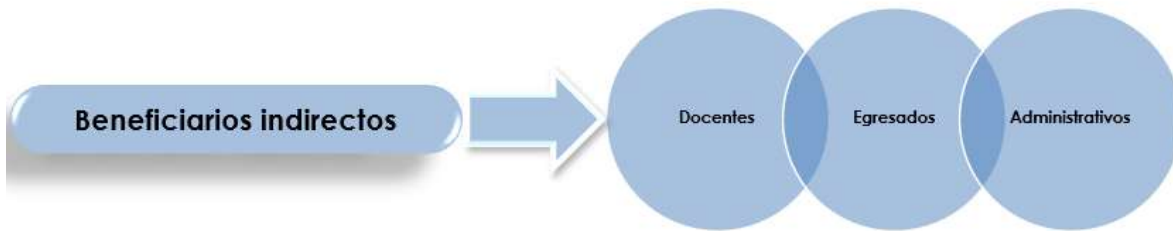
Inversión Estimada: \$22.500.000.000,00.

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 3 Población objetivo

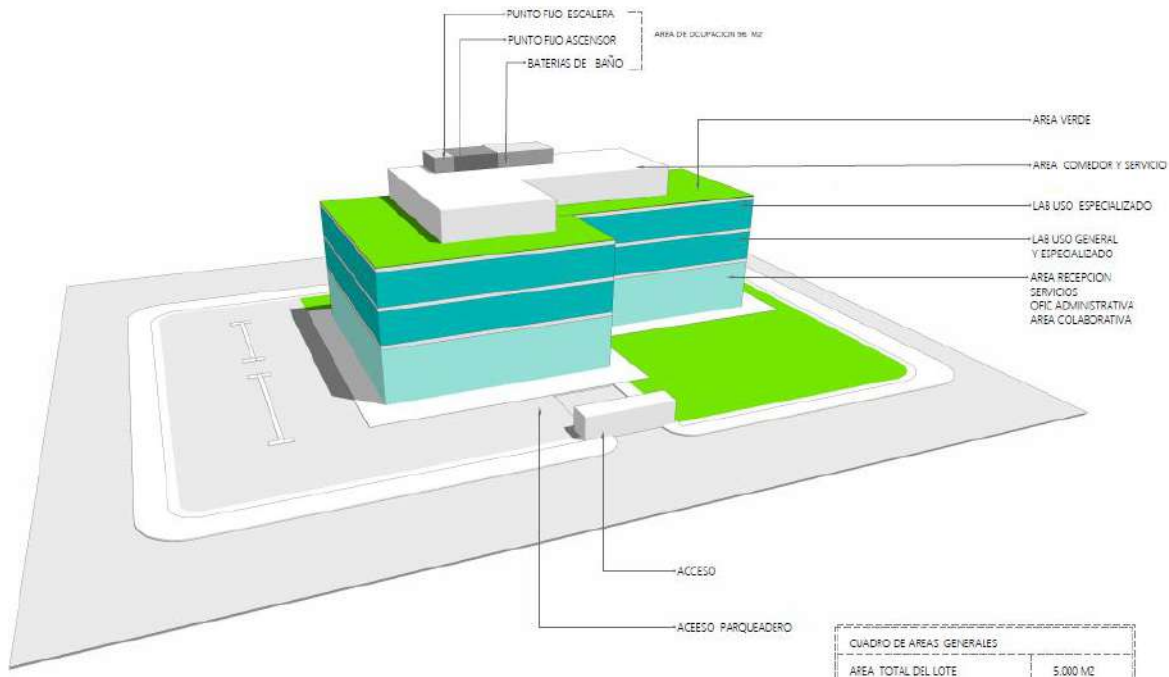


Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 18. Centro de Investigaciones de la Universidad del Magdalena



4. Fortalecimiento y modernización de las áreas deportivas de la Universidad del Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con los factores de bienestar institucional y apoyo académico e infraestructura física, dado que la institución debe ofrecer espacios libres, campos de juego y demás espacios adecuados y suficientes que favorezcan el bienestar de la comunidad institucional.

Como principal estrategia se contempla: adecuar o construir la infraestructura educativa necesaria para fortalecer las áreas deportivas de la Universidad del Magdalena y así generar adecuadas condiciones para el fortalecimiento del bienestar universitario, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena fortalecerá la infraestructura para ofertar servicios deportivos, recreativos y entrenamiento de alto rendimiento, dirigidos a la comunidad universitaria.

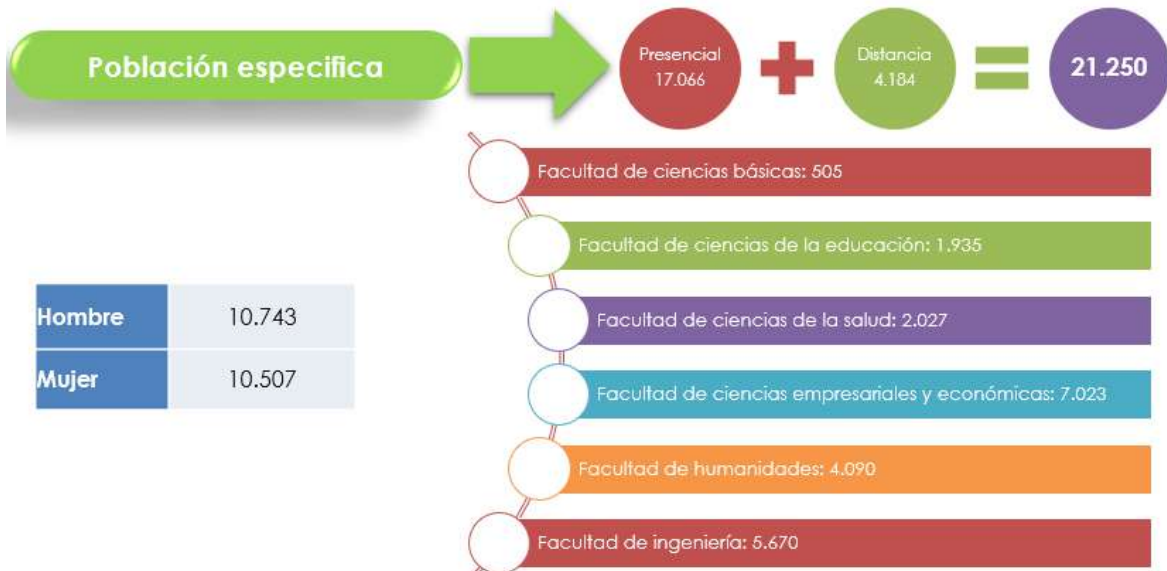
Este proyecto contempla la intervención de 15 hectáreas del campus universitario, destinados a la prestación de servicios deportivos y el bienestar universitario.

Área: 15 hectáreas.

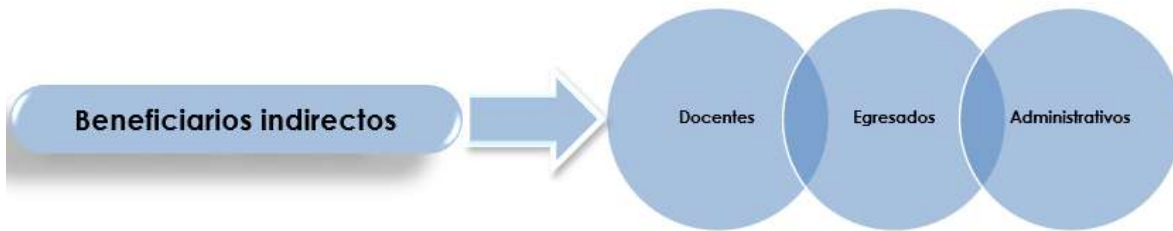
Inversión Estimada: \$35.000.000.000,00

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 4 Población objetivo



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 14. Áreas deportivas – Universidad del Magdalena



5. Centro de innovación y educación en ciencias básicas biomédicas de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad del Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con la insuficiente infraestructura para la prestación de servicios docencia especializada en la Universidad del Magdalena orientados a la venta de servicios institucionales desde el fomento de la educación de calidad y la innovación en el Departamento del Magdalena.

Como principal estrategia se contempla: construir la infraestructura educativa necesaria para docencia especializada y así generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena fortalecerá la infraestructura para la prestación de servicios docencia especializada orientados a la venta de servicios institucionales desde el fomento de la educación de calidad y la innovación en el Departamento del Magdalena.

Este proyecto contempla la construcción de 5000 m² destinados a la prestación de servicios educativos y de investigación para una capacidad de 500 personas.

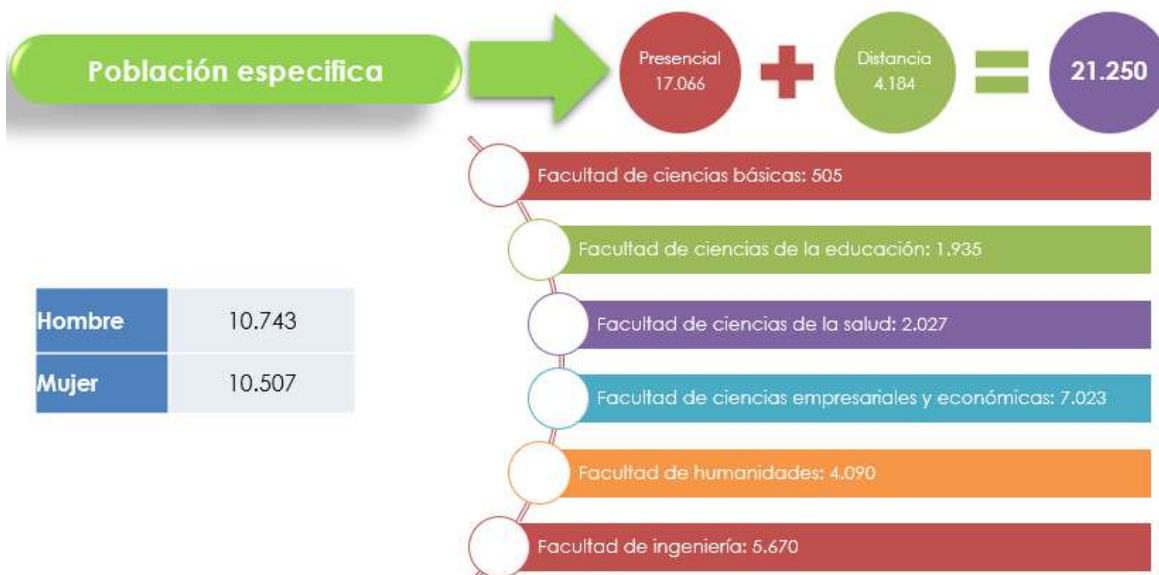
Área: 9117 m².

Capacidad: 2700 personas.

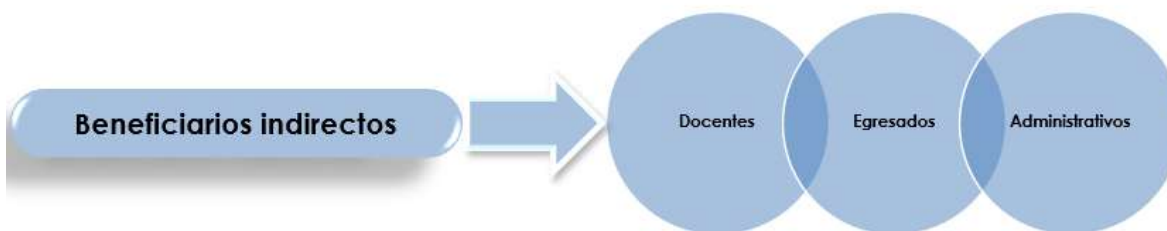
Inversión Estimada: \$30.000.000.000,00.

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 5 Población objetivo



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 11. Centro de innovación y educación en ciencias básicas biomédicas

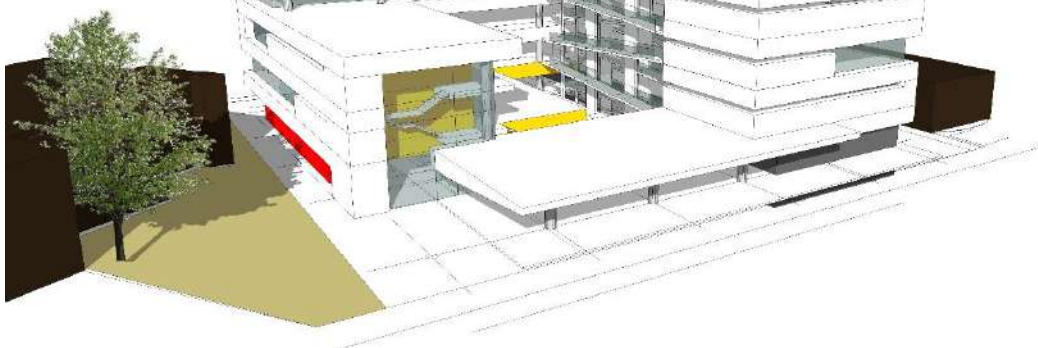


Ilustración 12. Centro de innovación y educación en ciencias básicas biomédicas



6. Construcción y dotación del Centro Integral de desarrollo agroindustrial 'Zarinzuwa' en la Universidad del Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con la insuficiente infraestructura para la prestación de servicios docencia especializada en la Universidad del Magdalena orientados a la venta de servicios institucionales desde el fomento de la educación de calidad y la innovación en el Departamento del Magdalena.

Como principal estrategia se contempla: construir la infraestructura educativa necesaria para la docencia especializada, el fortalecimiento académico, investigativo y de servicios de extensión, y así generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad del Magdalena fortalecerá la infraestructura para la prestación de servicios con el fin de mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario del departamento del Magdalena mediante la construcción y dotación del Centro Integral de desarrollo agroindustrial, como unidad de fortalecimiento académico, investigativo y de servicio de extensión rural de la Universidad del Magdalena.

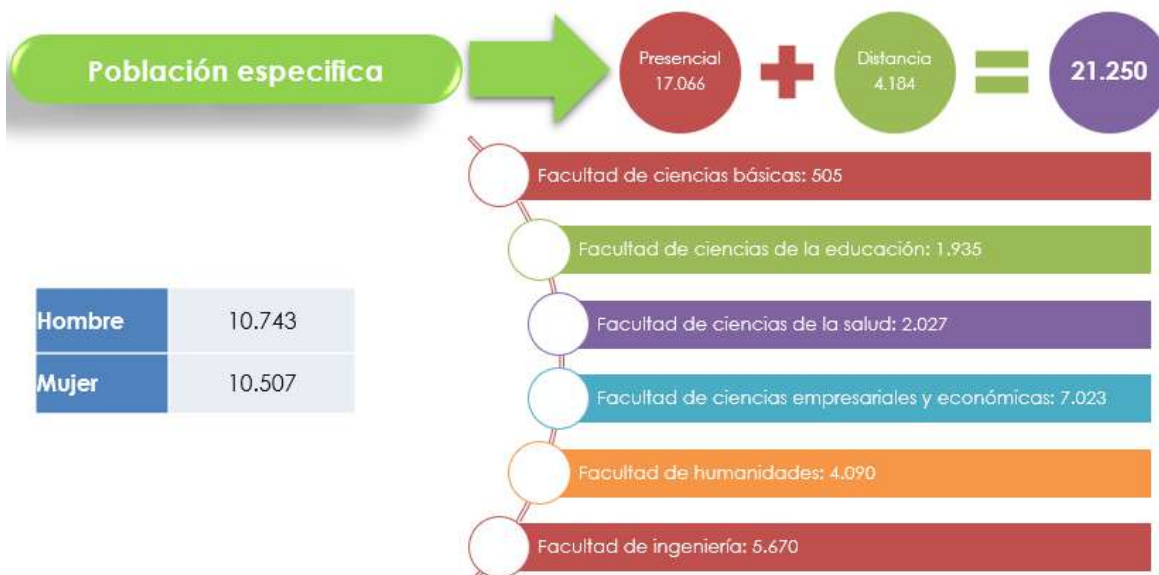
Este proyecto contempla la construcción de 5781 m² destinados a la prestación de servicios educativos, de investigación y de extensión para la comunidad universitaria.

Área: 5781 m².

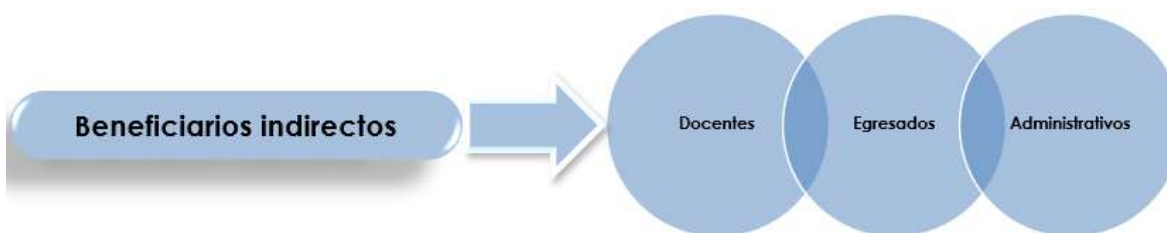
Inversión Estimada: \$21.500.000.000,00.

Beneficiarios: 21.250 estudiantes en las modalidades de presencial y distancia. Distribuidos de la siguiente manera:

Ilustración 6 Población objetivo



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena



Fuente: Admisiones, Reporte SNIES, con datos del periodo 2020-II de Universidad del Magdalena

Ilustración 16. Centro Integral de desarrollo agroindustrial 'Zarinzuwa'



7. Sedes regionales de la Universidad del Magdalena

La propuesta da respuesta a la problemática de limitadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, causado por la infraestructura educativa inadecuada o insuficiente, lo cual afecta la cobertura y la calidad de la educación superior del Magdalena directamente relacionada con la insuficiente infraestructura para la prestación de servicios académicos, investigativos y de extensión.

Como principal estrategia se contempla: construir la infraestructura educativa necesaria para ampliar la cobertura y así generar adecuadas condiciones para la formación en educación superior en el Departamento del Magdalena, gestionando recursos para la implementación de proyectos de infraestructura educativa y con el cumplimiento de los parámetros vigentes.

Con la implementación de las estrategias, la Universidad busca construir las nuevas Sedes Regionales de la Universidad del Magdalena que permitan la ampliación de la cobertura en educación superior, tecnológica y técnica contribuyendo al desarrollo de la región, en el centro y el sur del Departamento del Magdalena.

Este proyecto contempla la construcción de las sedes regionales, gestionando recursos departamentales y nacionales del orden de los \$50.000.000.000, para beneficiar a los habitantes del centro y sur del Departamento, y sus departamentos aledaños, buscando un alto nivel de desarrollo económico del Departamento, la facilidad de acceder al mercado laboral y adecuadas condiciones de la población para la generación de ingresos.