



Universidad del
Rosario



Resultados del proceso de **autoevaluación**

Maestría Seguridad y Salud en el Trabajo

FACTOR 1

Cumplimiento de los objetivos del programa y coherencia con la visión y misión de la Universidad



- ✓ Claro compromiso con la investigación en cuanto a la generación y apropiación social del conocimiento
- ✓ Calidad docente
- ✓ Coherencia entre las acciones académicas, de investigación y de extensión del programa, que brinda al país profesionales con la capacidad y conocimiento para ayudar a avanzar en el desarrollo de la disciplina y el propósito de formación
- ✓ Cobertura a la exigencia de lo requerido legal y reglamentariamente en concordancia con las normas internacionales
- ✓ Enfoque ético con una estrategia de socialización de su misión, visión y objetivos

FACTOR 2

Estudiantes

-  Proceso estructurado y estandarizado para la admisión de los estudiantes
-  El programa tiene definido su perfil permitiendo la admisión de cualquier profesión lo que apoya la diversidad
-  Facilita la investigación para la construcción de conocimiento científico con la participación de los estudiantes en diferentes grupos de investigación
-  Existe acompañamiento por los tutores en el proceso de investigación
-  Los trabajos de grado hacen parte de los proyectos de investigación del grupo en Salud Pública de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud con la línea Salud, Ambiente y Trabajo
-  Permite la homologación de asignaturas de los programas de Especialización en Salud Ocupacional para avanzar en el proceso de formación
-  Cuenta con beneficios económicos para cursar el programa
-  Tasa de graduación alta y un tiempo promedio de grado efectivo



FACTOR 3

Profesores - Investigadores

- ✓ Existen políticas claras de vinculación de profesores con un alto nivel de formación y experticia de la planta docente del programa
- ✓ La excelencia académica de los profesores se evidencia en las hojas de vida y los reconocimientos obtenidos
- ✓ El 60% de los profesores del programa tienen nivel de Doctorado y el 40% restante de Maestría
- ✓ Existe una perspectiva interdisciplinaria de profesores
- ✓ Se destacan las publicaciones de los docentes de la maestría en seguridad y salud en el trabajo
- ✓ El grupo de profesores internacionales ha estado compuesto por docentes de España, Estados Unidos y Alemania, se contó además con docentes procedentes de diversas universidades e instituciones del país
- ✓ 16 profesores han sido reconocidos con distinciones al mérito laboral y a la investigación
- ✓ En los profesores existe un alto nivel de producción científica en distintos formatos (artículos, libros, capítulos de libro) y la vinculación con redes internacionales de investigación
- ✓ Existe una política de profesores clara y una adecuada divulgación de la misma y el proceso de selección, ingreso y promoción de los docentes de carrera y hora cátedra están claramente explícitos en el Estatuto Docente

FACTOR 4

Procesos Académicos y lineamientos curriculares

Se promueve la independencia, pensamiento autónomo del estudiante y acompañamiento en el proceso formativo

La investigación se refleja en el currículo de la maestría, dada la naturaleza interdisciplinar del programa y su enfoque investigativo

Existe facilidad de acceso a seminarios, cursos, simposios, coloquios, entre otros

Existe relación entre el conocimiento generado a través de los trabajos de grado y su aplicación en el sector productivo

Existe un convenio con la Universidad Ludwig Maximilian de Munich donde se pueden cursar las electivas

El programa cuenta con diversas estrategias de flexibilización del currículo tales como: co-terminales, homologación de materias, núcleo común de Maestrías, convenio internacional con la Universidad Ludwig Maximilian de Munich, materias electivas, entre otras

Existe un seguimiento riguroso a los procesos de calidad, se incluyen a diversos actores en los procesos de autoevaluación lo cual se realiza de forma continua y se corresponde con la cultura institucional

FACTOR 5

Investigación, generación de conocimiento y producción artística

 Existe una política de investigaciones documentada, divulgada e implementada

 El grupo de Salud Pública es el grupo base de investigación de la maestría clasificado por Minciencias en A1 y tiene articulación con 4 grupos de investigación de los cuales 3 son A1. Estos pertenecen no solo a la EMCS sino a la Universidad y a entidades del gobierno del nivel nacional

 En los últimos 5 años los docentes del programa han publicado 100 artículos científicos, 55 de ellos en revistas internacionales indexadas y 46 capítulos de libros o libros

 Se han desarrollado 9 proyectos de investigación con recursos de alrededor de 3.600 millones



FACTOR 5

-  Académicamente desde el programa se ha apoyado el desarrollo de varios programas doctorales (Doctorado en Investigación Clínica, Doctorado en Ciencias Biológicas y Biomédicas) de la Universidad del Rosario y a nivel internacional apoya el desarrollo de dos Maestrías y un Doctorado (Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional de la Universidad de las Américas en Ecuador, Maestría Internacional en Seguridad y Salud Ocupacional de la Universidad Ludwig Maximilians y Doctorado en Ciencias Sociales y Humanísticas de la Universidad San Francisco Xavier de Bolivia.
-  Los trabajos de grado de los estudiantes tienen un alto índice de consulta en la franja de tiempo de entre el 2013 y el 2020 aproximadamente 51175 consultas y 63820 descargas.
-  Existe un alto número de citas y co-citaciones (indicador de impacto en la comunidad científica – índice H) en las publicaciones de los profesores.



FACTOR 6

Articulación con el Entorno y capacidad para generar procesos de investigación

- ✓ El grupo de salud pública que soporta el programa cuenta con una gran diversidad de profesiones que desarrollan un trabajo interdisciplinario y transdisciplinario
- ✓ La presentación de los trabajos de grado de los estudiantes en los coloquios de investigación es una oportunidad muy interesante de conocer los resultados obtenidos y refleja la diversidad de temas abordados
- ✓ El programa muestra las capacidades de relacionamiento con pares nacionales e internacionales, a través del desarrollo de seminarios y de proyectos de investigación
- ✓ El plan de estudios y los proyectos de investigación desarrollados son transdisciplinarios, transcurriculares, guardan coherencia con los resultados de aprendizaje esperados y responden a las demandas del entorno
- ✓ Existe vinculación con redes académicas internacionales
- ✓ Las líneas de Investigación, los resultados de los proyectos de investigación y de los trabajos de grado son de impacto para la comunidad y relevantes para la realidad del país
- ✓ Hay diversificación en los temas de los trabajos de grado atendiendo a los perfiles de los estudiantes y a sus escenarios de desempeño
- ✓ El programa se centra en las problemáticas sociales respondiendo a las necesidades de las comunidades

FACTOR 7

Internacionalización, alianzas estratégicas e inserción en redes científicas globales



-  Visibilidad y el impacto internacional de los trabajos de grado
-  Existe Intercambio y pasantías internacionales de profesores y una oferta de seminarios y cursos de carácter internacional
-  Se cuenta con convenios internacionales y se dispone de estrategias y recursos para facilitar los procesos de internacionalización
-  Existe una cancillería que apoya los procesos de internacionalización y un centro de idiomas para el acompañamiento del estudiante en el fortalecimiento de nivel de inglés
-  Se promueven visitas de profesores nacionales e internacionales en doble vía, del 2015 al 2020 se han recibido 59 visitas de profesores de las cuales 22 son internacionales
-  Entre el 2015 y el 2020 la movilidad de profesores del programa permitió la salida al exterior en 14 oportunidades

El programa participa en redes internacionales que generan lazos de cooperación y trabajo conjunto donde se destaca la **Red Salud Ocupacional y Ambiental** (<https://saludgeo.wordpress.com/about/>), **Red Centro Internacional para la Salud**, Universidad de Munich (<http://www.international-health.uni-muenchen.de/index.html>), **Red de gestión del conocimiento en seguridad y salud en el trabajo** (<http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/investigacion/Paginas/salud-ambiental-y-laboral.aspx#.WW-JZ4iGOM8>).

FACTOR 8

Bienestar y Ambiente Institucional

Existe una política de bienestar que, a través de ejes temáticos como calidad de vida, actividad física, deporte y recreación, cultura, valores y fortalecimiento de la relación con el egresado, brinda la posibilidad a la comunidad educativa de acceder a servicios en deportes, salud y psicología

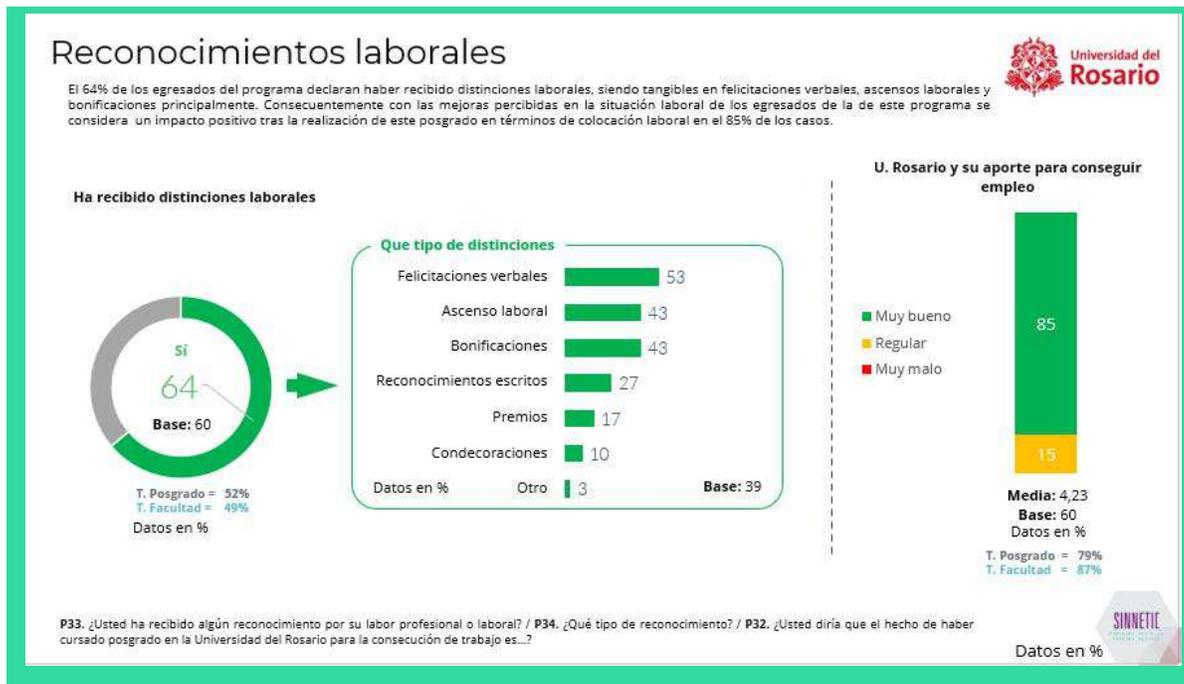
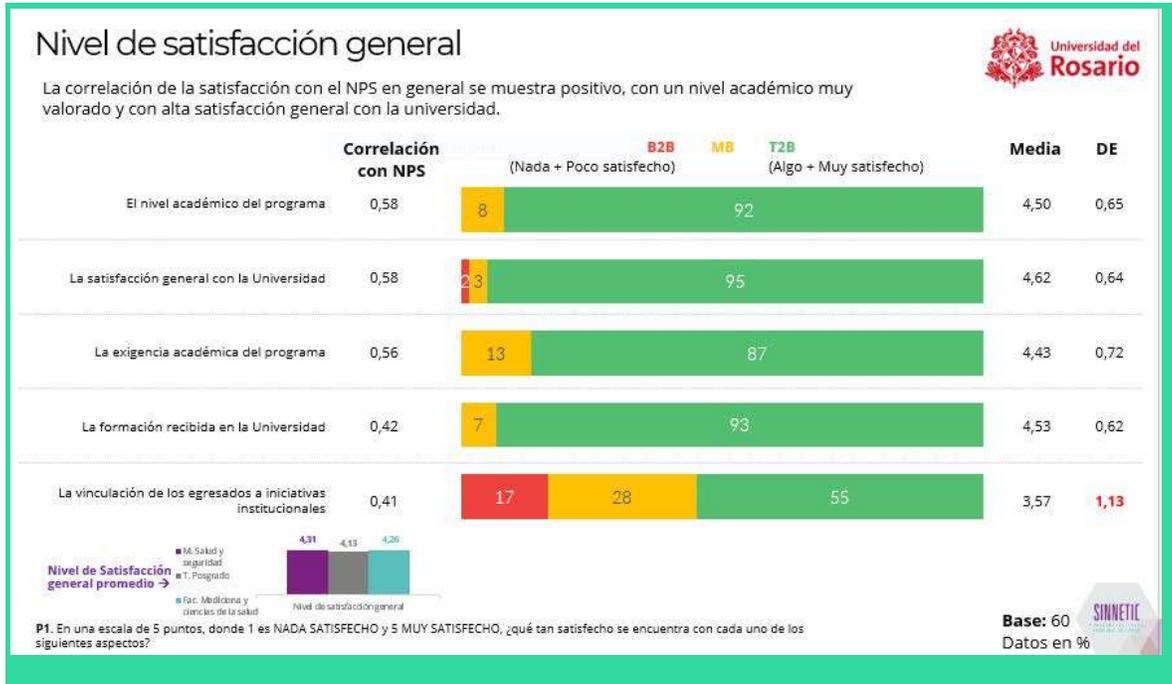
Como aporte a la prevención y a las medidas de bioseguridad requeridas durante la pandemia de Covid 19, el programa a través de sus profesores ha participado en el comité de implementación de Bioseguridad en el cual se realizan actividades dirigidas al cumplimiento de la normatividad vigente

Bienestar Virtual brinda servicios de asesoría en trabajo social, psicología, desarrollo de habilidades para el éxito académico y La Capellanía en Acción, asesoría espiritual



FACTOR 9

Graduados y Análisis de Impacto del Programa



Los egresados son reconocidos en el medio y su empleabilidad es alta al igual que su vinculación en proyectos de investigación

FACTOR 10

Recursos Físicos y Gestión Administrativa y Financiera Institucional

- ✓ Existe una infraestructura física con capacidad y acondicionamiento de espacios dedicados al estudio, bienestar y trabajo colaborativo
- ✓ Se cuenta con dotación y espacios asignados al programa, se ha realizado una gran inversión en infraestructura, compra de equipos y tecnología
- ✓ Se cuenta con espacios suficientes y adecuados para trabajar atendiendo a las medidas de bioseguridad requeridas
- ✓ Se dispone de tecnología actualizada para las actividades de docencia e investigación
- ✓ Existe una política de desarrollo de colecciones enfocada en la accesibilidad y pertinencia, suficiencia y disponibilidad de recursos tecnológicos
- ✓ La bibliografía básica se encuentra disponible en un 100% y los recursos tecnológicos están acordes con las necesidades del programa



FACTOR 10

- ✓ Se ha ampliado el repositorio y el número de bases de datos con accesibilidad a fuentes internacionales
- ✓ Hay una adecuada estructura y organización del programa el cual cuenta con un soporte administrativo y operativo organizado y los aspectos administrativos están claramente identificados
- ✓ Existe capacidad financiera y de inversión, se cuenta con una adecuada organización de los rubros con base en la planeación, adaptación y permanente mejora en los aspectos necesarios para mantener el elevado nivel del programa
- ✓ Existe una estructura organizacional que apoya académica y administrativamente al programa, se cuenta con cargos definidos en la EMCS para el desarrollo y la gestión del mismo y con sistemas de información que favorecen la gestión del programa





Universidad del
Rosario