



Tecnológico<sup>®</sup>  
Misael Acosta

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2022

Saber para crecer

# MISIÓN

Formar profesionales competentes, emprendedores, con liderazgo, solidaridad y respeto al medio ambiente, capaces de contribuir a elevar la calidad de vida de la población.

# VISIÓN

Ser líderes nacionales en la formación de tecnólogos, a través del reconocimiento académico, investigativo y de vinculación con la sociedad; reflejando en los profesionales principios y valores como: pertinencia, interculturalidad, honestidad y justicia; incidiendo en el bienestar de la comunidad.

# ACREDITADOS ENTRE LOS MEJORES INSTITUTOS DEL PAÍS

El ISTMAS se ha consolidado como uno de los principales referentes en educación superior en la provincia de Chimborazo, siendo reconocido como el primer Instituto de Naturopatía a nivel nacional. Actualmente, se sitúa entre los 10 mejores institutos del país.

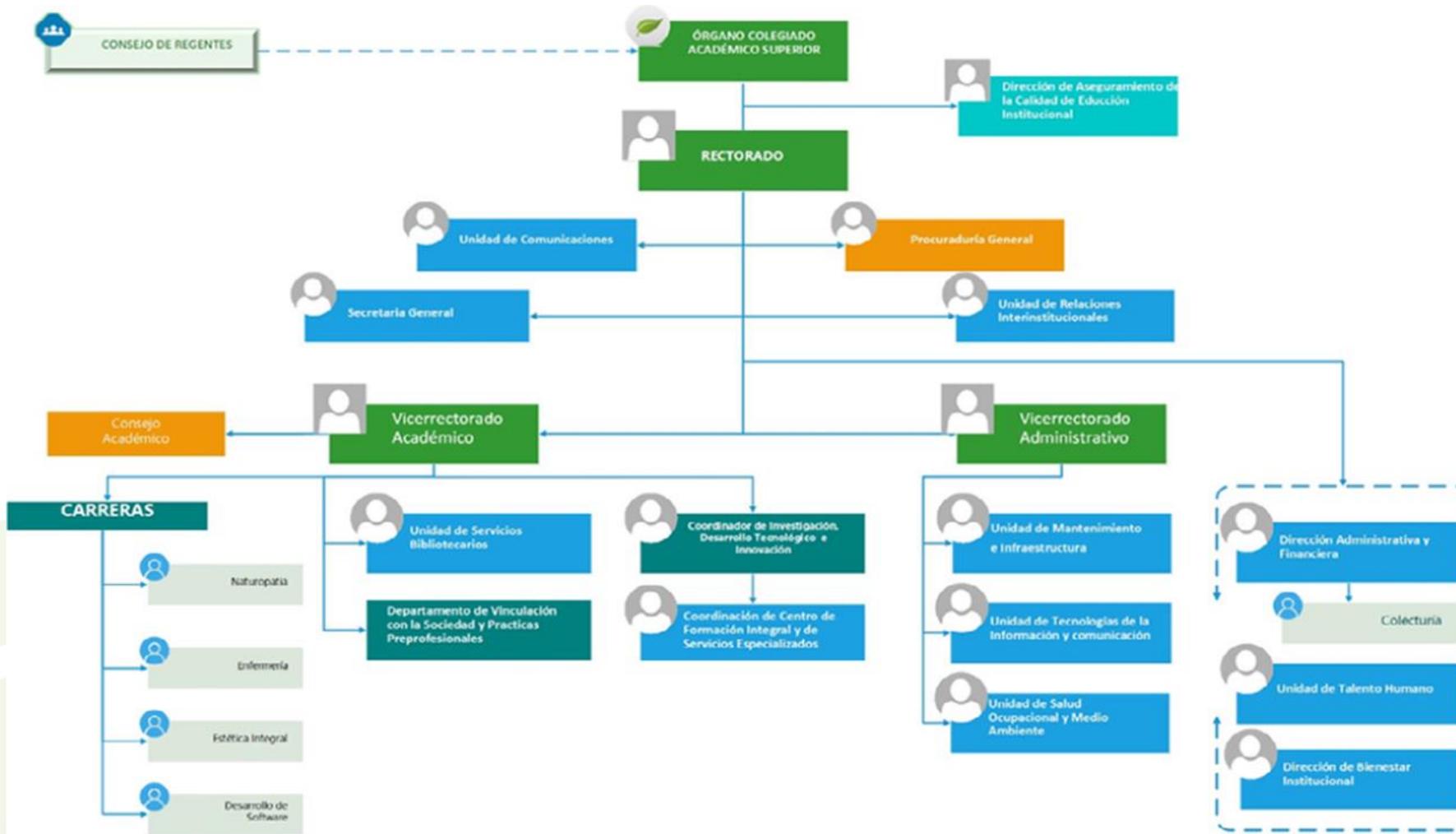


# RESULTADO DE LA ACREDITACIÓN

Criterio	Peso modelo (%)	Valoración del instituto (%)
Organización	20	15,3000
Docencia	33	29,2990
Investigación y desarrollo	12	9,0000
Vinculación con la sociedad	6	4,2000
Recursos e infraestructura	21	18,0750
Estudiantes	8	6,8000
Total	100	82,6740



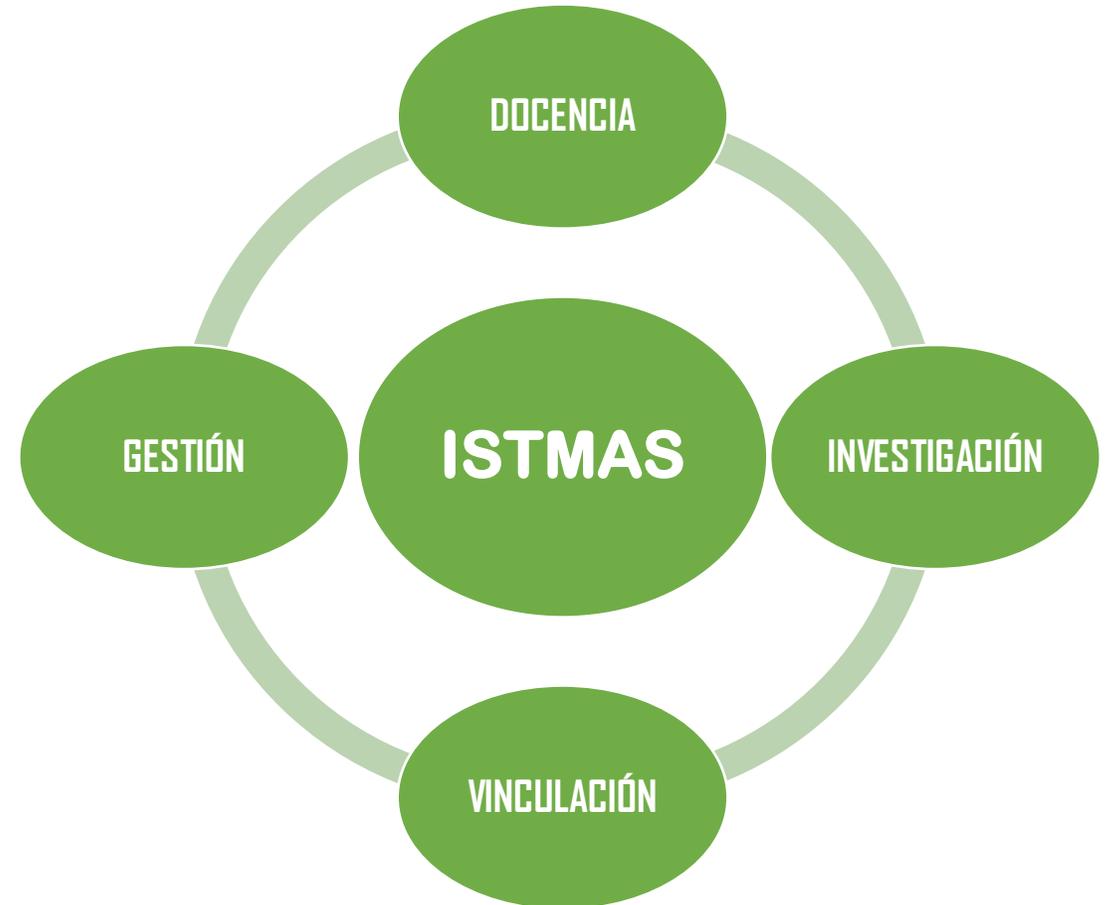
# ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL 2022



# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



Rendición de cuentas



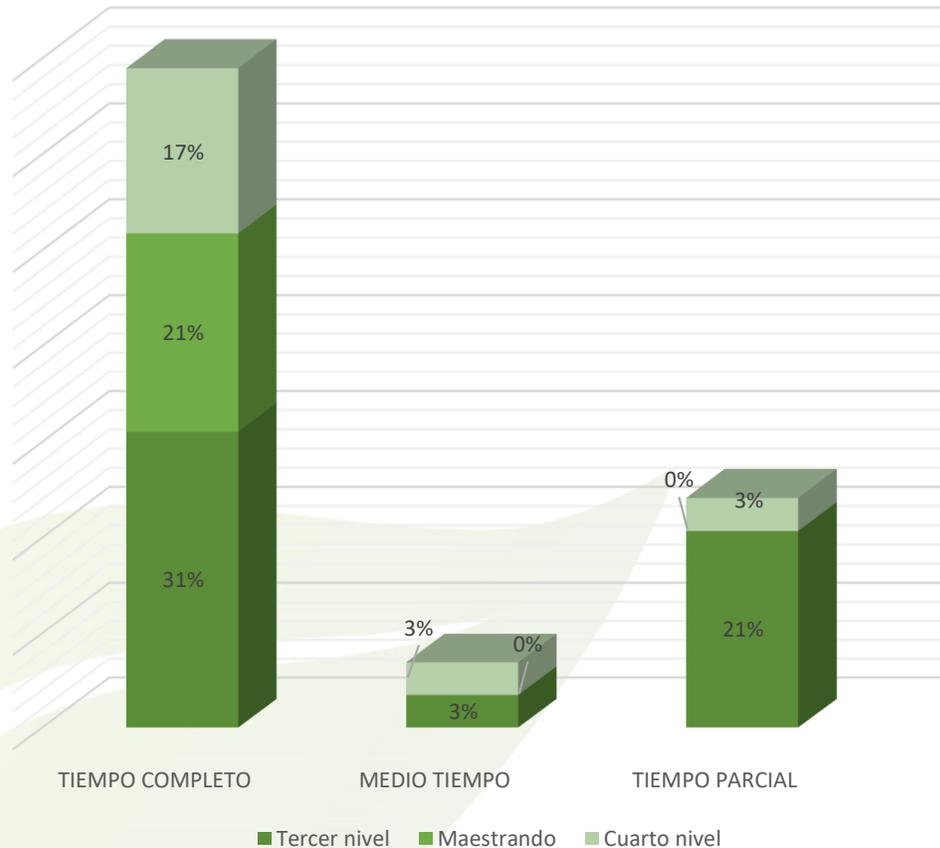
# OBJETIVO ESTRATÉGICO 1

## Docencia.

Desarrollar procesos docentes articulados a las otras funciones sustantivas, que garanticen la formación integral (cognitiva, procedimental y actitudinal), a través de la práctica en entornos reales y consolidando los valores en los estudiantes orientados al cumplimiento de la misión y visión institucional.



# Docentes con Tercero y cuarto nivel

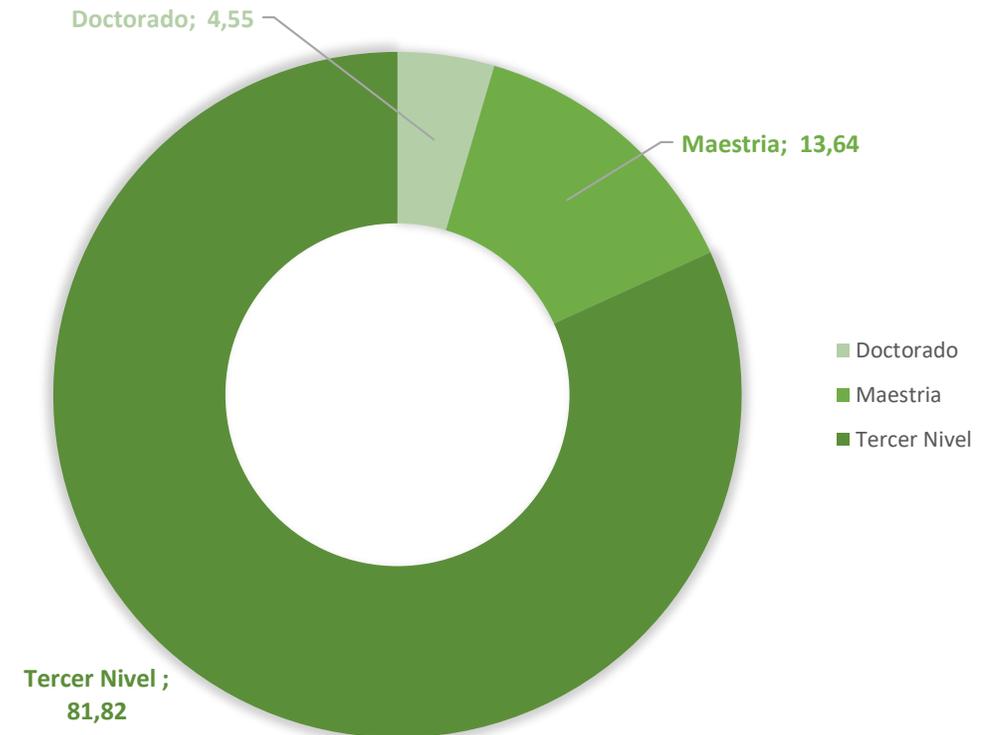


El ISTMAS cuenta con 20 docentes de tiempo completo, 2 docentes a medio tiempo y 7 docentes a tiempo parcial.

16 tienen un título de tercer nivel, 6 están cursando un cuarto nivel y 7 cuentan con un título registrado de cuarto nivel

# Docentes en formación cuarto nivel

El ISTMAS busca una mejor calidad educativa y brinda apoyo institucional a los docentes para que puedan obtener su título de cuarto nivel.



# Proceso de evaluación del desempeño docente

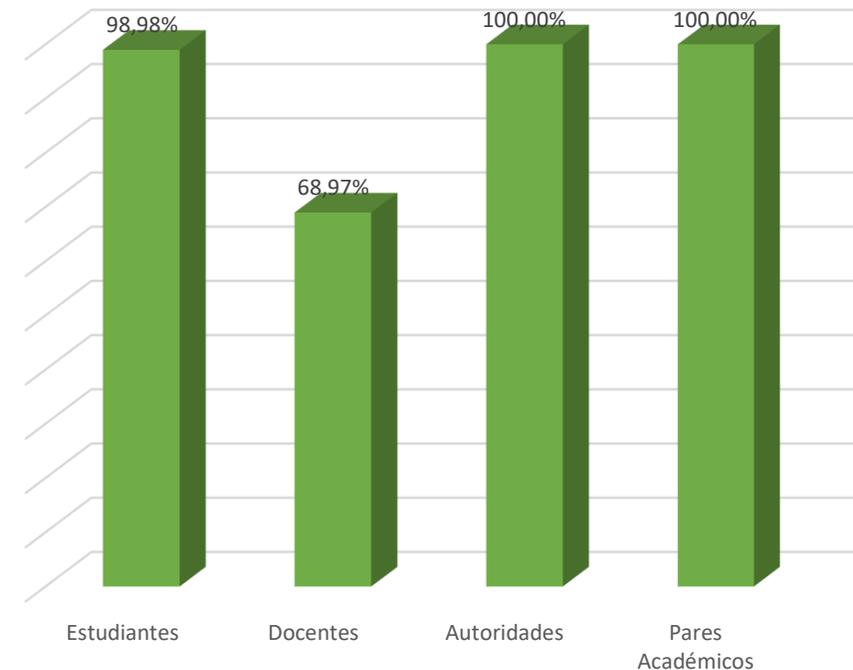


Rendición de cuentas

# Proceso de evaluación del desempeño docente

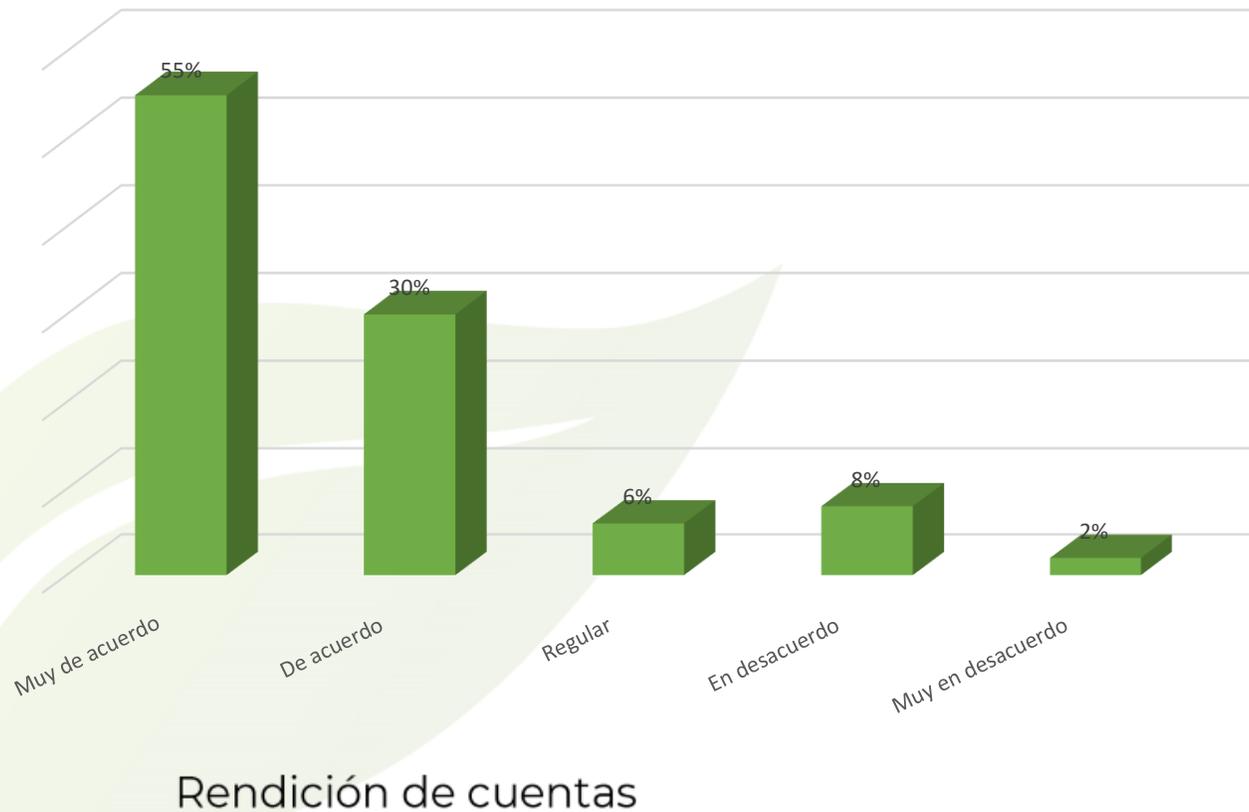
Se puede apreciar que la participación para la evaluación del desempeño docente, es sumamente alta por parte de pares evaluadores, personal administrativo, personal docente y estudiantil.

Obteniendo comentarios positivos, lo que refleja un alto desempeño de transferencia de conocimientos.



# Personal administrativo

Se tomo una muestra del 40% de estudiantes para saber el grado de satisfacción de atención por parte del personal administrativo.

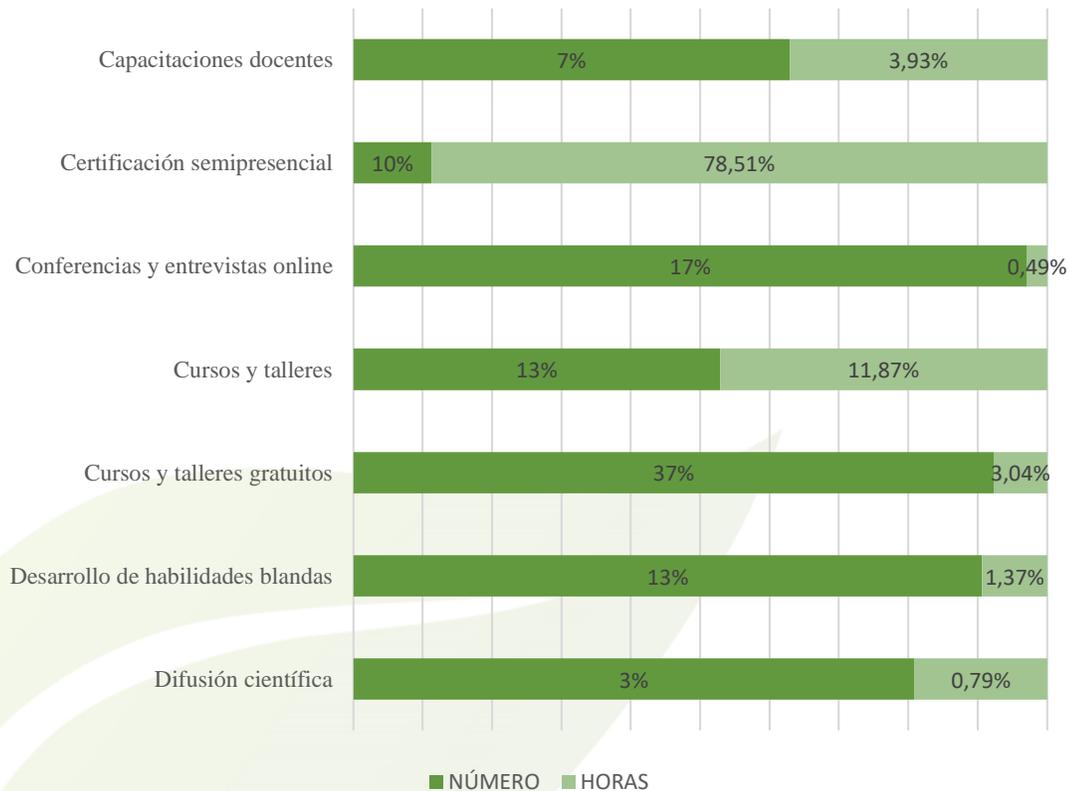


# Capacitaciones

ISTMAS ofreció 30 capacitaciones abiertas en diferentes áreas, incluyendo cursos, talleres, capacitaciones docentes, habilidades blandas y difusión científica.

También se brindó cinco conferencias y entrevistas online.

En total, se han brindado 1,019 horas de formación.



# OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

## Investigación.

Implementar un sistema de I+D+i orientado a encontrar respuestas cognitivas y soluciones tecnológicas necesarias para la transformación del entorno, a través de la vinculación con la sociedad; como un escenario para la formación de los estudiantes y para el perfeccionamiento de la función académica.



# Proyectos de investigación 2021 finalizados el 2022

1. Aplicación de plantas medicinales ecuatorianas en trastornos ginecológicos.
2. Plantas medicinales útiles para el tratamiento de síndrome de ovario poliquístico en el Ecuador.
3. Biblioteca botánica digital.
4. ISTMAS tv.
5. Revista científica RECIMAS.
6. Ceremonias y prácticas de medicina ancestral.
7. Diseño didáctico de guías académicas de los módulos profesionalizantes.
8. Secuencia oráculo evolución – kriya yoga.

# Proyectos de investigación 2022



INVITACIÓN A LA REUNIÓN:  
**PROYECTOS DE**



**INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN 2022**

*Para estudiantes, docentes y personal administrativo ISTMAS*

MARTES 12 DE JULIO - 19:00	ZOOM ID: 756 524 2978
-------------------------------	--------------------------

PRESENTACIÓN OFICIAL DE LA CONVOCATORIA Y EL  
PROCESO A SEGUIR PARA EL PRESENTE AÑO

Coordinación de  
Investigación



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO®  
Dr. MISAEL ACOSTA S.

En el año 2022 se llevó a cabo la convocatoria para la presentación de proyectos de investigación con financiamiento institucional. Esta convocatoria se realizó a través de las páginas institucionales y redes sociales, donde se proporcionaron los formatos actualizados en base a los requerimientos del CACES.

# Proyectos de investigación 2022

1. Programa: “Investigación y aplicación de fitoterapia con recursos vegetales del Ecuador”
2. Creación de una base de datos de uso de plantas medicinales y su asociación con patologías frecuentes en la población de la provincia de Chimborazo.
3. Plan de salud integral para los colaboradores del Instituto Superior Tecnológico Dr. Misael Acosta Solís y sus familias a través de medicina alternativa.
4. Creación de un manual de reflexología podal e innovación del mapa reflexológico.

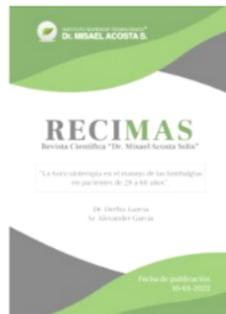
# Presentamos nuestra Revista Científica -RECIMAS-

Su misión es difundir las **investigaciones** en Naturopatía, Medicina Bioenergética y Desarrollo de Software realizadas en el Instituto Superior Tecnológico “Dr. Misael Acosta Solís”



## REVISTA CIENTÍFICA RECIMAS

La Revista Científica RECIMAS ha sido fundada en enero de 2022 por el Instituto Superior Tecnológico Dr. Misael Acosta Solís de la ciudad de Riobamba, Ecuador. Tiene como objetivo difundir los resultados más relevantes obtenidos en las investigaciones llevadas a cabo por docentes e investigadores, en el campo de la Naturopatía, Medicina Galénica, Medicina Bioenergética e Informática. La revista tiene una frecuencia de publicación mensual.



¡Visita la  
página!

[www.istmas.edu.ec](http://www.istmas.edu.ec)

Comité Científico

Comité Editor

Comité Ética

Pares Evaluadores Externos

La revista cuenta con:

- comité científico,
- comité ético,
- comité editor y
- Pares evaluadores externos.

Código ISSN: 2953-6650



# La I Jornada Internacional de Investigación Científica ISTMAS

Se llevó a cabo un evento de difusión de publicaciones e investigaciones, en un formato híbrido.

Estos eventos desempeñan un papel crucial en la divulgación de la información investigativa.



# 8vo. Workshop de ciencia, innovación, tecnología y saberes



El Instituto Superior Tecnológico “Dr. Misael Acosta Solís” presentó 13 pósters en el evento científico de la UNACH.

Estos eventos permiten difundir, promover la investigación y establecer contactos y colaboración con otras instituciones.

# OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

## Vinculación.

Fortalecer el sistema de vinculación con la sociedad, articulado a las otras funciones sustantivas, que contribuya de manera efectiva a la transformación de la realidad del entorno, que se constituya en un escenario laboral real para la formación integral de los estudiantes; y posicione al ISTMAS como un actor social relevante en su territorio.

Rendición de cuentas



Presentación de Terapias de Medicina Alternativa  
CENTRO DE SALUD TIPO C ESPOCH- LIZARZABURU



Desarrollo de Software en el Club "La Hipotenusa"  
Tecnología Superior en Desarrollo de Software



INTI RAYMI UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA  
COORDINACIÓN DE CUENCA



CASA ABIERTA "NATUROPATIA, TRATAMIENTO CONOCIMIENTOS EN SERVICIO DE LA COMUNIDAD"  
Dr. MSAEL ACOSTA S.

# Permiso de funcionamiento ISTMAS

- Patente Municipal.
- Permiso de Funcionamiento de los Bomberos.
- Resolución de aprobación del Ministerio de Trabajo.
- Certificación de Organismo Paritario.
- Informe de factores de vulnerabilidad frente al Covid-19.(CES / CACES )
- Gestión de riesgos
  - ✓ Simulacro de incendio, temblores y terremotos

Rendición de cuentas



# Actividades de vinculación y prácticas preprofesionales

Consolida la formación de los estudiantes en cuanto al desarrollo de habilidades y destrezas de cada materia práctica; así como, las habilidades blandas que todo profesional debe desarrollar, creando también espacios de convivencia estudiantil.



# Docentes

Durante el año 2022, el ISTMAS ha contado con la participación activa de **19 docentes** en proyectos de vinculación y prácticas preprofesionales, lo que permite que los estudiantes puedan aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas en situaciones reales y enriquecedoras para su formación.



VISITA DEL ESTUDIANTES DE LA  
"U.E. CAPITAN EDMUNDO CHIRIBOGA"



# Estudiantes

La participación de **252** estudiantes de Naturopatía y **13** estudiantes de Desarrollo de Software en proyectos de vinculación y prácticas preprofesionales, demuestra el compromiso del ISTMAS con la formación integral de sus estudiantes y su vinculación con la comunidad.



"FUNDAMENTOS DE DESARROLLO DE JUEGOS PARA MICROSOFT"



SALUD OCUPACIONAL PREVENTIVA PARA FUNCIONARIOS DE "ARCSA CHIMBORAZO"



SALUD OCUPACIONAL PREVENTIVA PARA FUNCIONARIOS DE "ARCSA CHIMBORAZO"



4TA. EXPO FERIA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - 27 DE ABRIL DE 2022



# Personas atendidas por servicios ISTMAS

La satisfacción de las personas atendidas por los servicios del ISTMAS, es un indicador muy importante de la calidad de atención que se brinda. Resaltan comentarios como:

- *“Estupendo”* Satisfacción en las terapias y cursos ofrecidos.
- *¡Qué lindo!, ¡Qué hermoso!* Espacios de bienestar.
- *“NO sabia eso, ¡Qué interesante!* Saber que existen alternativas mucho mejores.

En general, el nivel de satisfacción de la sociedad compromete a la institución con la comunidad.



*Casa*  
**Abierta, marzo 2022**



**4TA. EXPO FERIA DE SEGURIDAD Y SALUD  
OCUPACIONAL - 27 DE ABRIL DE 2022**



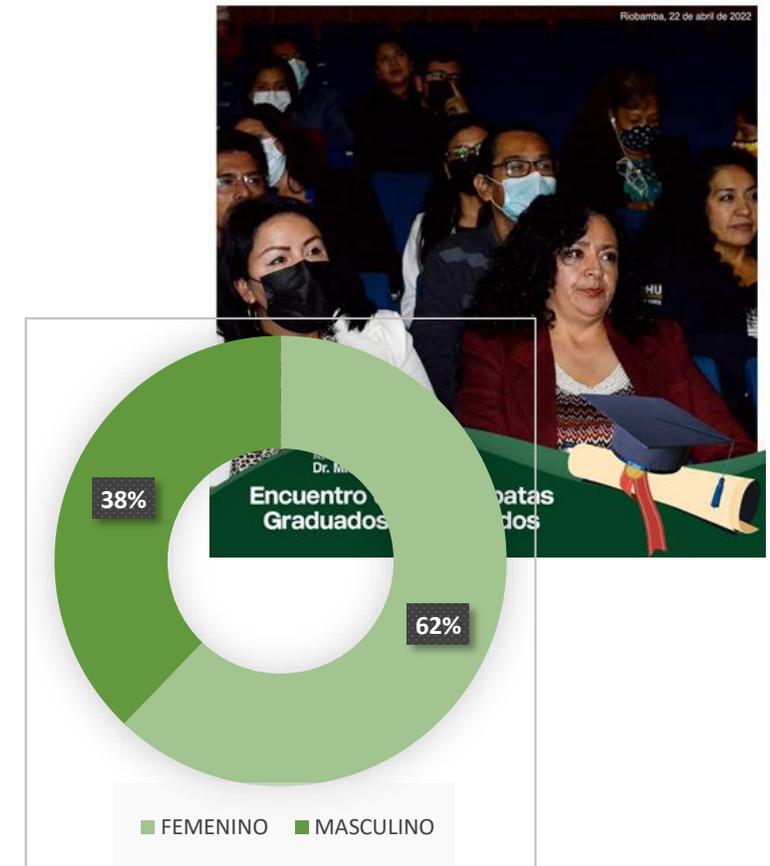
# Seguimiento a Graduados



El Instituto Superior Tecnológico Dr. Misael Acosta Solís, una vez más, efectuó este proyecto mediante el encuentro de Naturópatas Graduados y Egresados, como pauta para conocer muchas interrogantes sobre el campo ocupacional de los estudiantes. Este evento práctico tuvo lugar el viernes 22 de abril, en el auditorio del Consejo Provincial de Chimborazo, y contó con la participación activa de alrededor de 50 ex estudiantes.

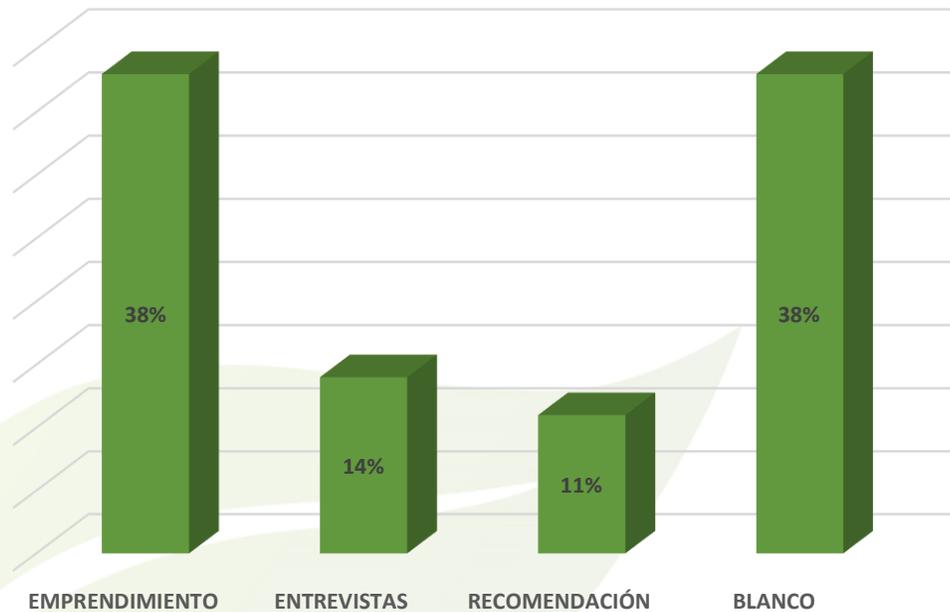
# Seguimiento a Graduados

- Del total de los exalumnos asistentes el 62% son mujeres, lo que indica una gran presencia femenina en el campo educativo. Esto podría traducirse en mejores oportunidades de empleo para las mujeres y en la búsqueda de igualdad de género en el ámbito educativo. El 38% corresponde a la presencia masculina.
- Resaltando el aporte al proyecto de ISTMAS TV.

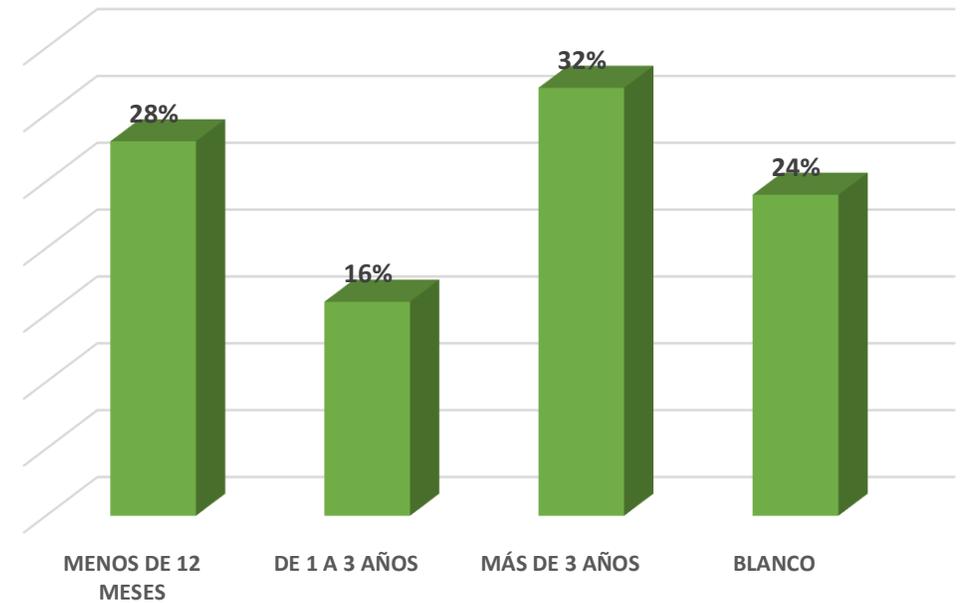


# Seguimiento a Graduados

¿Cómo ingreso a su trabajo actual?



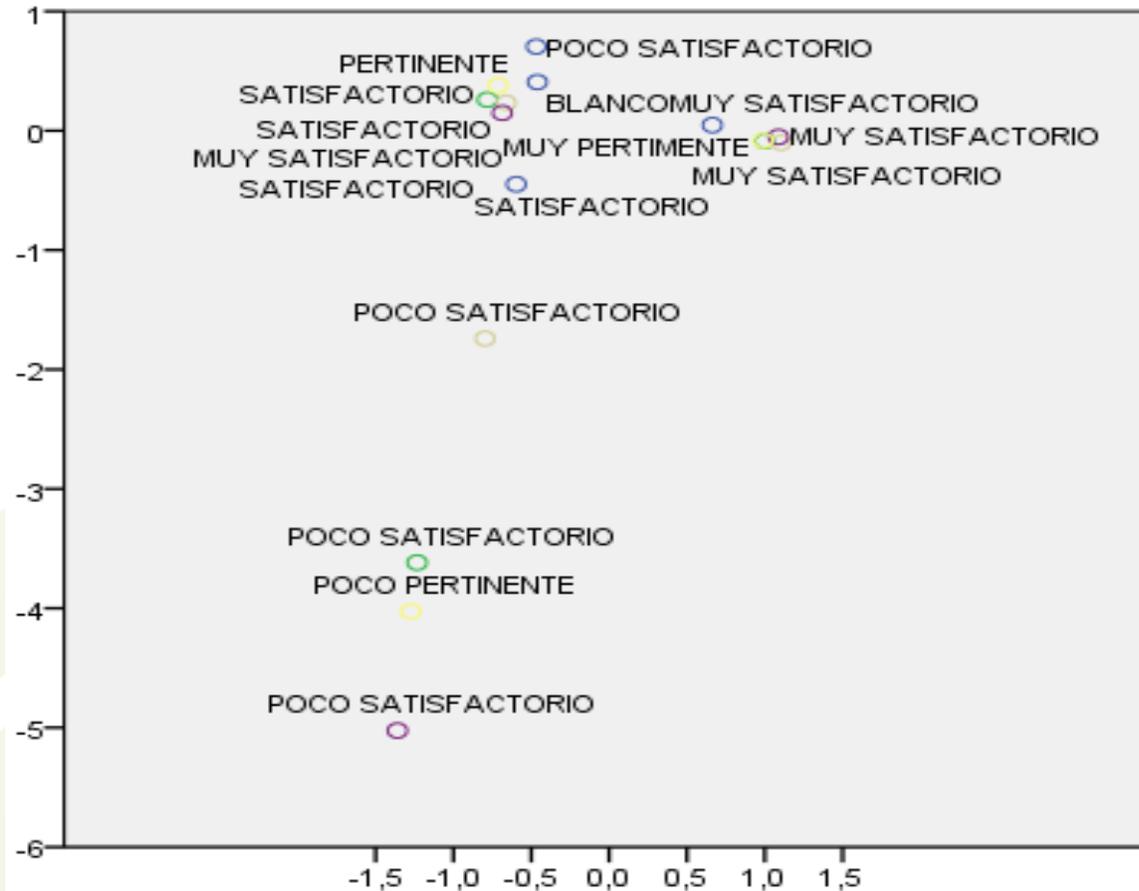
¿Qué tiempo lleva en su empleo actual?





# Seguimiento a Graduados

Diagrama de dispersión nivel de satisfacción de los estudiantes



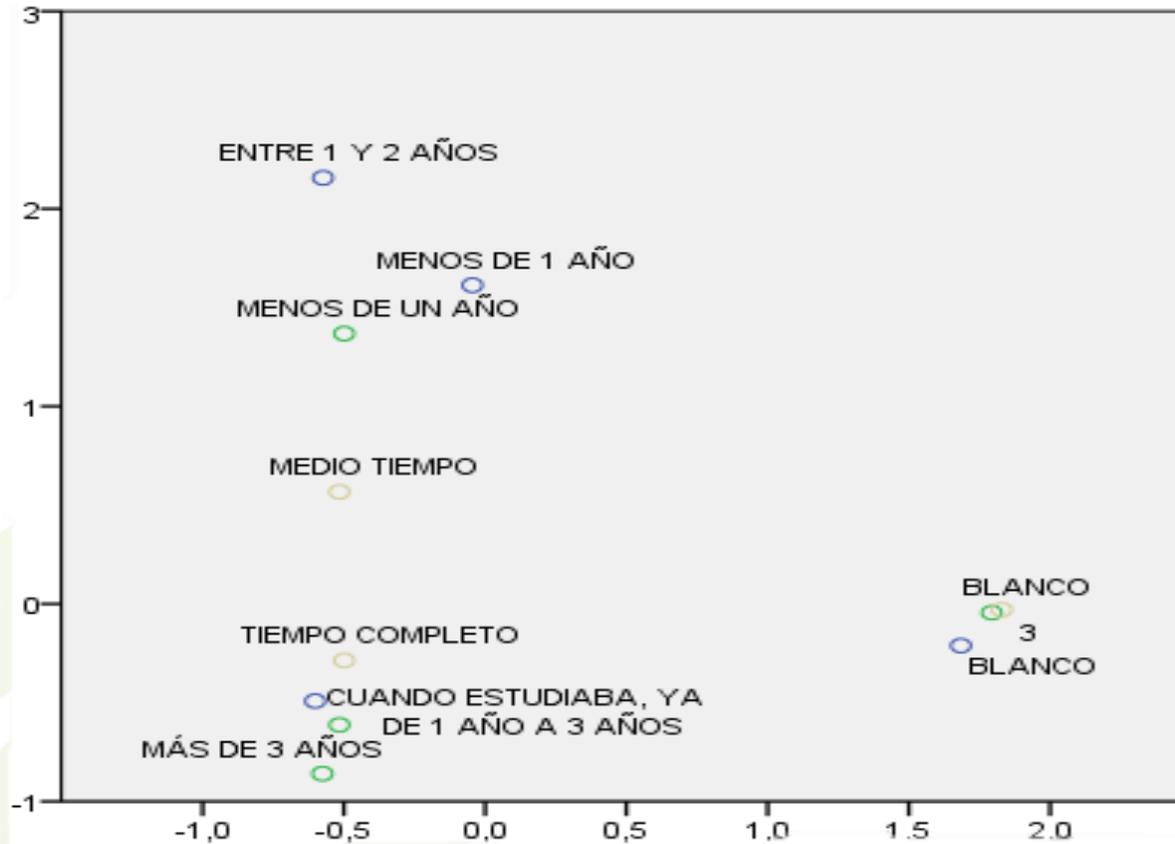
Rendición de cuentas

- ¿CUÁL ES EL GRADO DE SATISFACCIÓN EN SU TRABAJO EN RELACIÓN A SU PREPARACIÓN? (Adecuadas en carga horaria)
- ¿COMO VALORA LAS MATERIAS QUE CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE SU PROGRAMA DE CARRERA? (Adecuadas en la relación teoría y práctica)
- ¿COMO VALORA LAS MATERIAS QUE CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE SU PROGRAMA DE CARRERA? (Congruencia entre la formación y la línea de investigación)
- ¿COMO VALORA LAS MATERIAS QUE CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE SU PROGRAMA DE CARRERA? CONSIDERA QUE LA PREPARACIÓN PROFESIONAL QUE LE DIO EL ISTMAS FUE:

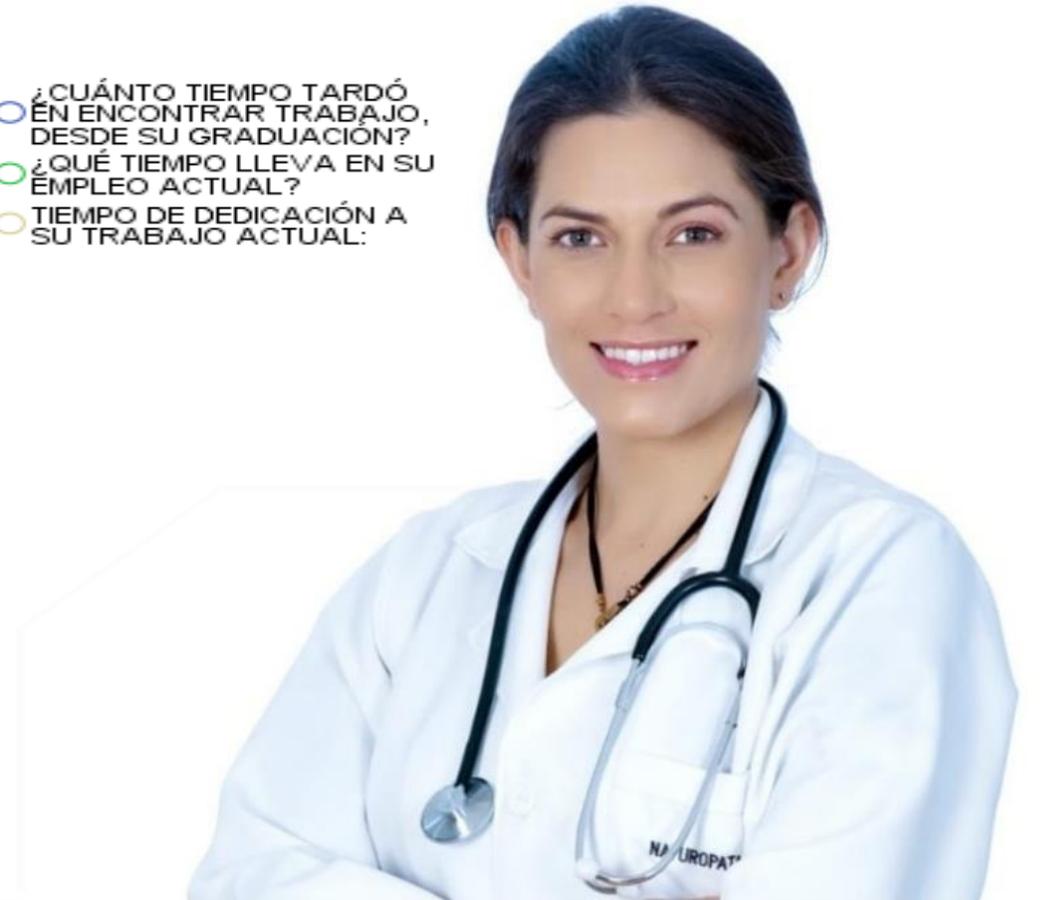


# Seguimiento a Graduados

Diagrama de dispersión trabajo de graduados



- ¿CUÁNTO TIEMPO TARDÓ EN ENCONTRAR TRABAJO, DESDE SU GRADUACIÓN?
- ¿QUÉ TIEMPO LLEVA EN SU EMPLEO ACTUAL?
- TIEMPO DE DEDICACIÓN A SU TRABAJO ACTUAL:



# OBJETIVO ESTRATÉGICO 4

## Gestión.

Fomentar en la institución una cultura de calidad, orientada al mejoramiento continuo, bajo principios de efectividad en la gestión administrativa y académica, que proyecte a la institución al logro de niveles de desarrollo superiores a los establecidos.

Rendición de cuentas



# Carreras y programas nuevos en ejecución dentro de la oferta académica

---

**CARRERA:** ENFERMERÍA  
**TÍTULO:** Técnico/a Superior en Enfermería  
**DURACIÓN:** 4 PAO (dos años)  
**Presencial**  
**(Salud / Enfermería y obstetricia)**

**CARRERA:** ESTÉTICA INTEGRAL  
**TÍTULO:** Tecnólogo/a Superior en Estética Integral  
**DURACIÓN:** 4 PAO (dos años)  
**Presencial y Semipresencial**  
**Servicios personales / Peluquería y tratamientos de belleza**

---

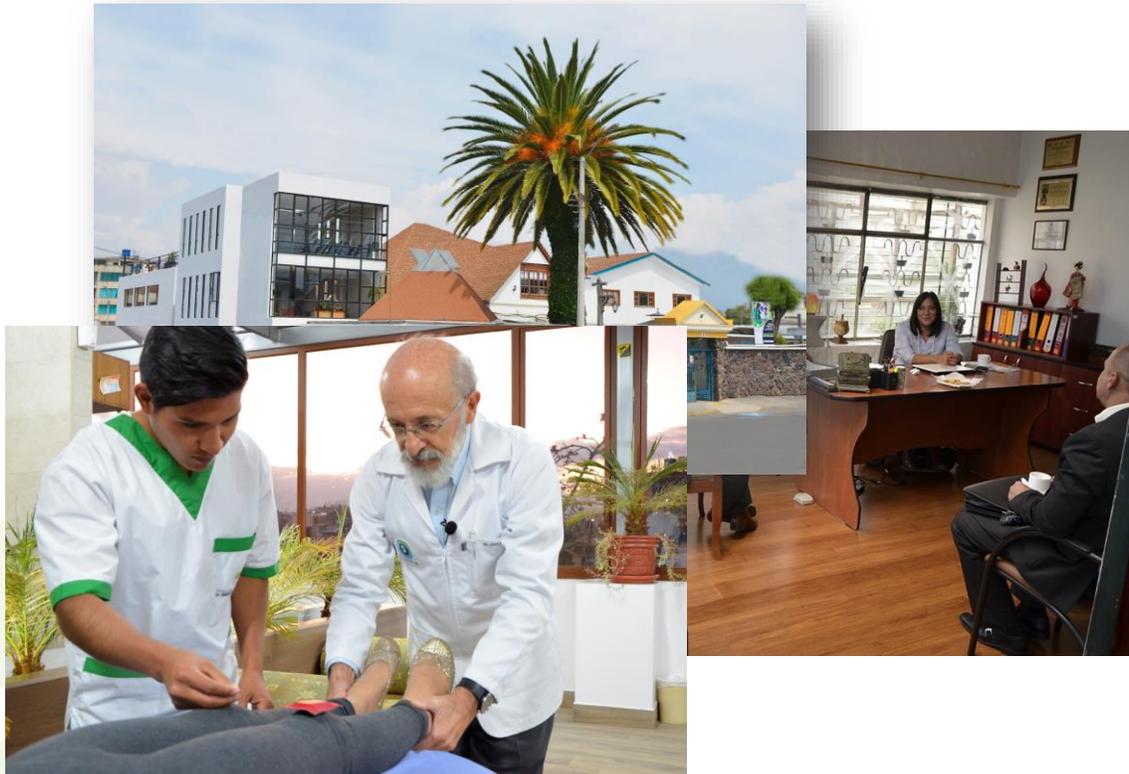
**CARRERA:** NATUROPATÍA  
**TÍTULO:** Tecnólogo/a Superior en Naturopatía  
**DURACIÓN:** 4 PAO (dos años)  
**Presencial**  
**Salud y Bienestar / Salud / Terapias alternativas y complementarias**

**CARRERA:** ATENCIÓN INTEGRAL A ADULTOS MAYORES  
**TÍTULO:** Tecnólogo/a Superior en Atención Integral a Adultos Mayores  
**DURACIÓN:** 4 PAO (dos años)  
**Presencial**  
**Salud y Bienestar / Bienestar / Asistencia a adultos mayores y discapacitados**

**CARRERA:** DESARROLLO DE SOFTWARE  
**TÍTULO :** Tecnólogo Superior en Desarrollo de Software  
**DURACIÓN:** 5 PAO (dos años y medio )  
**On-line**  
**TIC / TIC / Desarrollo y análisis de software y aplicaciones**

---

# Percepción del estudiante respecto a la infraestructura institucional



Los estudiantes tienen una opinión mayoritariamente positiva en cuanto a la calidad de las aulas, los baños, los laboratorios y las áreas verdes. Estos resultados indican que el ISTMAS ha logrado ofrecer una infraestructura adecuada y satisfactoria para los estudiantes.

# Posición de la marca ISTMAS

La gestión de medios digitales del ISTMAS se centra principalmente en sus redes sociales, incluyendo Facebook, Instagram, WhatsApp y TikTok, así como otros canales como YouTube, Gmail y su sitio web. Durante el año 2022.

El canal de YouTube se mantiene activo y cuenta con 531 suscriptores.



# Arancel de carreras ISTMAS

**DESARROLLO DE SOFTWARE**  
LA CARRERA QUE NO ESPERABAS ENCONTRAR

MODALIDAD Virtual

DURACIÓN 2 años y medio

Título de 3er nivel

Tecnológico<sup>®</sup>  
Misael Acosta  
Aprender para crecer.

Los valores de la carrera de naturopatía se han mantenido, y los valores de desarrollo de software se han incrementado ajustando los valores establecidos por el órgano colegiado superior.

Rendición de cuentas

Los valores de matrícula, aranceles y derechos están apegados a los Artículos 6, 8, 10 del Reglamento para la Regulación de Aranceles, Matrículas y Derechos de los Institutos de Educación Superior particulares aprobado por el CES.

**NATUROPATÍA**  
LA CARRERA QUE NO ESPERABAS ENCONTRAR

MODALIDAD Presencial (Matutino, Vespertino, Nocturno)  
Semipresencial

DURACIÓN 2 años

Título de 3er nivel

Tecnológico<sup>®</sup>  
Misael Acosta  
Aprender para crecer.

# Becas y ayudas económicas

En beneficio de la comunidad educativa y en cumplimiento a la ley el instituto aprobó 41 solicitudes de becas por distintas condiciones y postulantes de diferentes ciclos académicos.



# Presupuesto



Se ha designado el presupuesto anual institucional, considerando la proyección de ingreso de estudiantes para el año 2022 y distribuir para cada uno de los componentes destinando el 6% para investigación y el 2% para vinculación con respecto a los ingresos del año anterior.

# Personal administrativo capacitado del ISTMAS

El 100% del personal administrativo recibió capacitaciones para el proceso de evaluación institucional, desarrollo de competencias integradoras, y desarrollo de competencias en seguridad laboral.

COMPETENCIA	NÚMERO DE CAPACITACIONES	%
FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y PARA PROCESO DE EVALUACIÓN	5	45,5
DESARROLLO DE COMPETENCIAS INTEGRADORAS	5	45,5
COMPETENCIAS EN SEGURIDAD LABORAL	1	9,1

## Personas matriculadas



- En el periodo FEBRERO – JULIO 2022 contamos con 378 estudiantes.
- En el periodo AGOSTO 2022 – ENERO 2023 contamos con 358 estudiantes.

# Graduación de los estudiantes

En el periodo FEBRERO – JULIO 2022 se graduaron 72 estudiantes de los cuales el 58% de los estudiantes graduados pertenece a la carrera de Naturopatía con mención en Masajes Terapéuticos, el 22% a la carrera de Naturopatía y el 20% a la carrera de Naturopatía con mención en Clínica y Cuidad del Paciente.

En el periodo AGOSTO 2022 – ENERO 2023 se graduaron 38 estudiantes de los cuales el 74% de los estudiantes graduados pertenecen a la carrera de Naturopatía con mención en Clínica y Cuidad del Paciente Terapéuticos y el 26% a la carrera de Naturopatía con mención en Masajes .



## Firma de convenios

- Durante el año 2022, se firmaron convenios Marco, Convenios internacionales y Convenios específicos, los cuales contribuyeron a los planes de capacitación, formación e investigación en nuestro centro.



FIRMA DE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL  
26 DE ABRIL 2022



# Aseguramiento interno de la calidad

La autoevaluación realizada en el año 2022 demostró que se han realizado avances, se requiere mejorar el sistema informático de gestión y desarrollar proyectos para fortalecerlo. También se han alcanzado metas satisfactorias en igualdad de oportunidades y bienestar psicológico, pero se necesita seguir trabajando en la calidad académica y en la actualización del modelo pedagógico. En general, la institución ha logrado avances significativos y se encuentra comprometida en mejorar la calidad educativa ofrecida.





Rendición de cuentas