

SEGUIMIENTO A GRADUADOS DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

(ENCUESTA MOMENTO UNO Y CINCO)

CONTENIDO

→ 1. Información personal y sociodemográfica.

→ 2. Información académica.

1	2
---	---

 3. Valoración de conocimientos, habilidades y competencias.

1	2	3
---	---	---

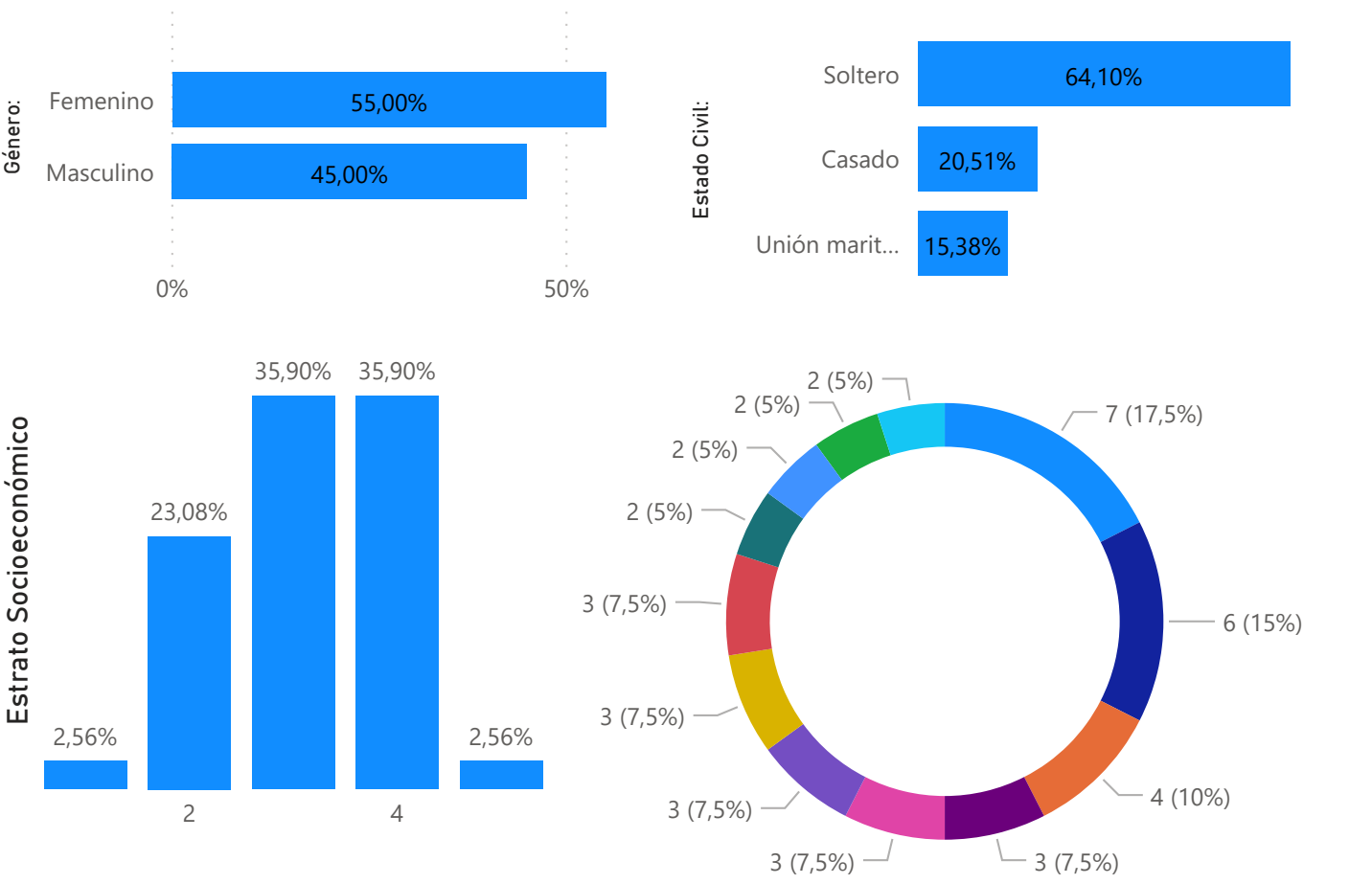
 4. Satisfacción con formación recibida.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

 5. Situación laboral.

→ 6. Plan de vida e identidad uis

← INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

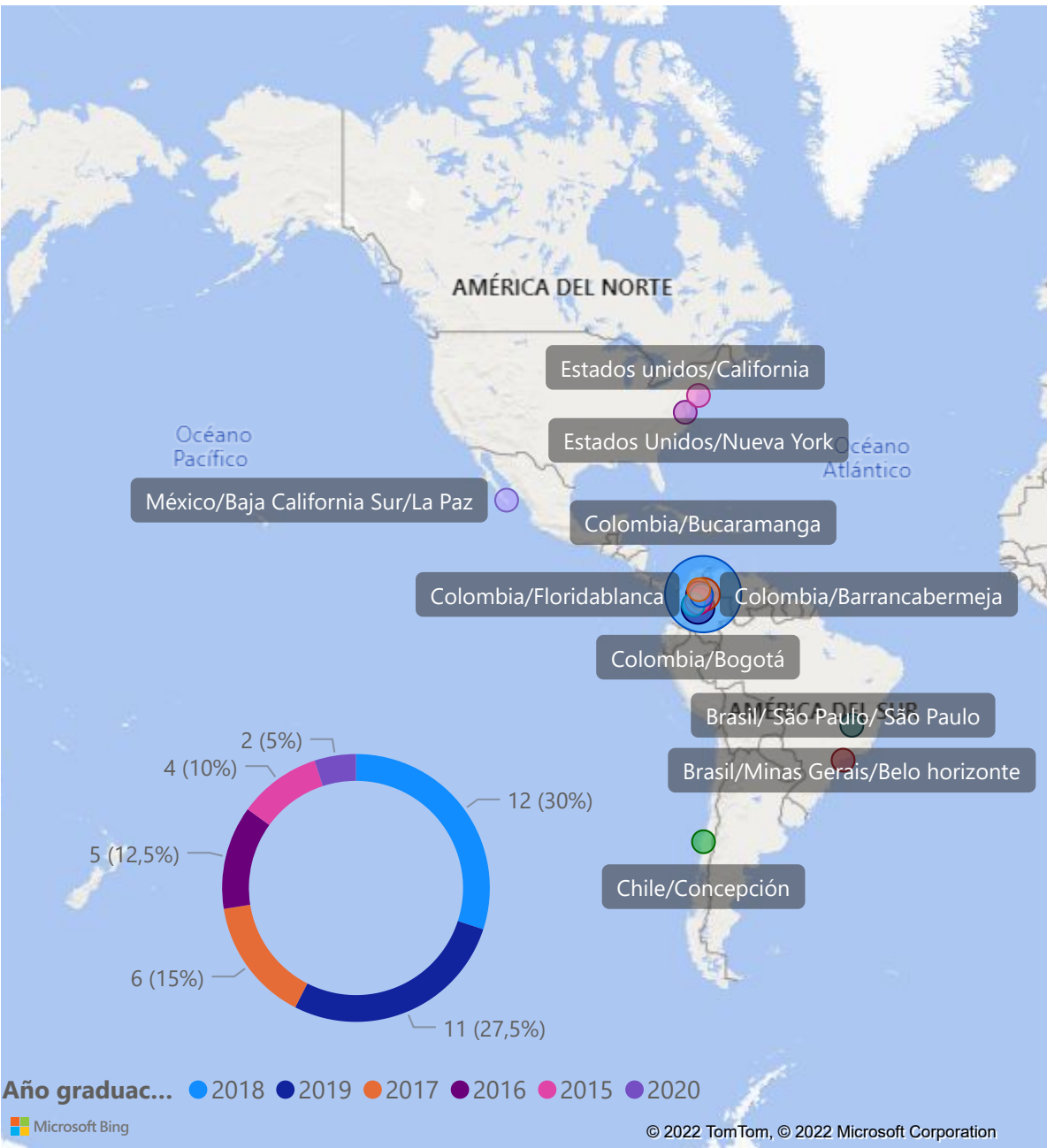


¿Existen personas económicamente dependientes de usted?	#
No	25
Sí	15
Total	40

Actualmente convive con:	#
Compañeros/amigos	6
Cónyuge y/o hijos	13
Padres y/o hermas	12
Solo	8
Total	39

Recuento de Lugar de residencia: por Lugar de residencia: y Lugar de residencia:

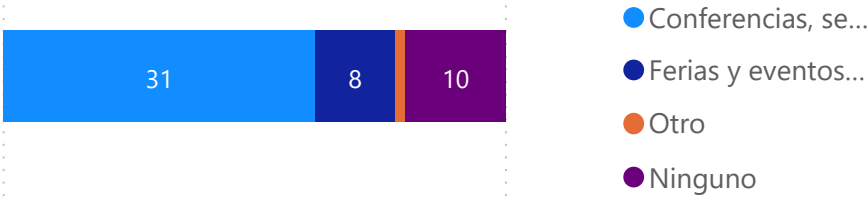
Lugar de residencia: Colombia/... Colombi... Colombi... Colombi... Colombi...





INFORMACIÓN ACADÉMICA Y DE FINANCIACIÓN

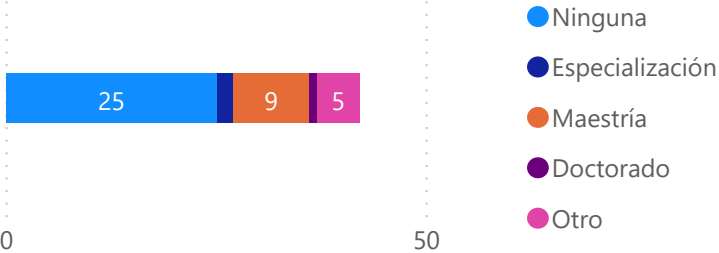
Participación en eventos



¿Cuál fue el ente organizador de las actividades indicadas anteriormente?

ACB
ACICTIOS
Asociación Iatiamericana de Evolución
Cámara de comercio, sociedad colombiana de mastozoología, Ecopetrol, IAVH
CDMB
CONICET
friedrich-schiller-universität
IBM
MAcrolatis, Universidad Distrital.
SENA
SMBC, WWF y PNN
Sociedad colombiana de mastozoología, cámara de comercio
Sociedad internacional de toxiloga
SOCOLEN
UDEA
UFMG, otros.
UIS
UIS, UNIPAZ, BANCO DE LA REPUBLICA, CANAL TRO, GOBERNACIÓN, ALCALDÍA BUCARAMANGA, Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga. Jardín Botánico Bogotá. University of Essex. Emisora

Formación académica culminada



Desde su pregrado, ¿qué tipo de formación académica ha culminado? [Otro]

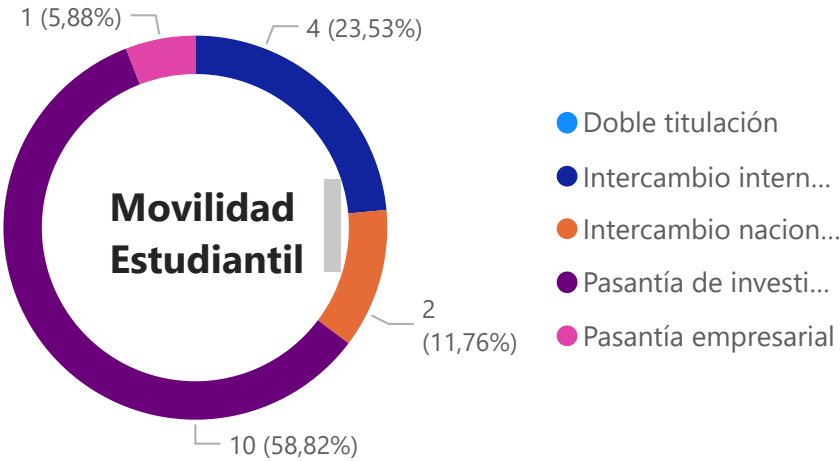
Pregrado
Diplomados y Cursos
Diplomado

En qué área(s) del cocimiento desarrolló la formación anteriormente mencionada?

Biología
Biología celular y virología
Biología molecular y Bioquímica
Bioquímica e inmuología.
Cambio climático
Ciencias Marinas
Data Science
Diplomado de Fortalecimiento de Emprendimientos Turísticos
Ecología
endocrilogia comportamental de aves silvestres
INTOMOLOGIA Y BIOLOGIA MOLECULAR

¿En qué institución(es) educativa(s) tuvieron lugar los estudios anteriormente mencionados?

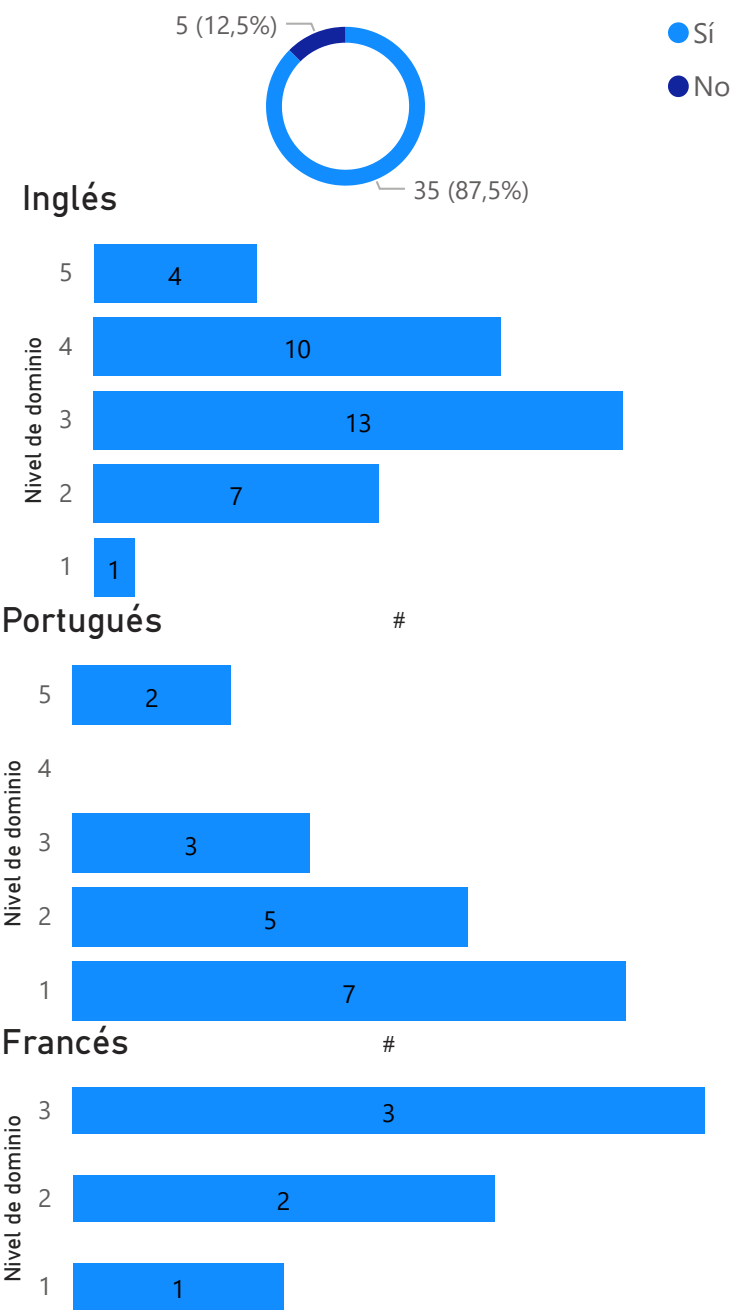
IBM
Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga y el Centro Latiamerica del Propósito
SMBC
Unidades Teclógicas de Santander
UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Universidad Industrial de Santander
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidade de São Paulo/ São Paulo / Brasil
Universidade Estadual de Santa Cruz/ Ilheus/ Bahia/ Brasil
Universidade Federal de Minas Gerais
University of Techlogy Sydney





VALORACIÓN DE CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y COMPETENCIAS

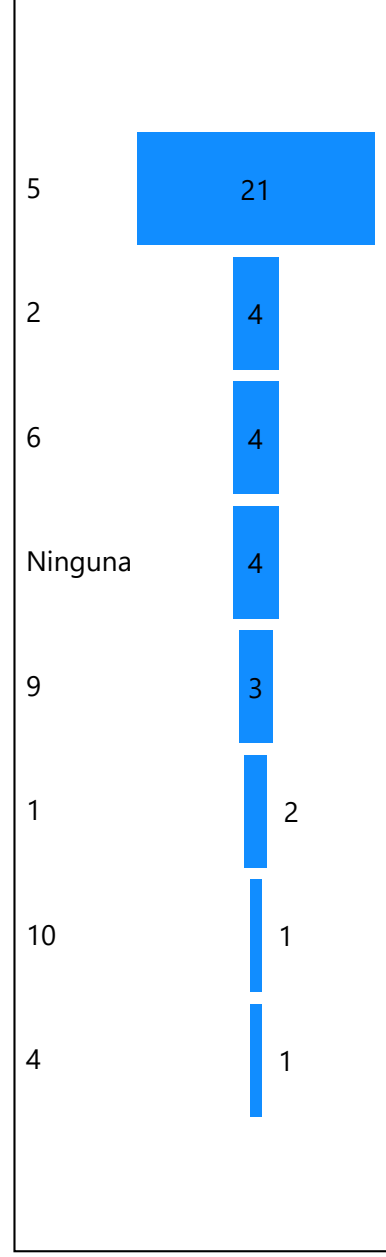
Aparte de su lengua nativa, ¿tiene competencias en alguna lengua extranjera?



Competencias PEP.

1. Argumenta su actuar profesional en la aplicación analítica y critica de sus conocimientos.	4,30
2. Comunica profesionalmente los resultados inherentes a invenciones tecnológicas en la biología, c...	3,83
3. Desarrolla sus labores profesionales de manera ética e integral, en contextos regionales, nacio	4,63
4. Diagnostica, analiza y plantea soluciones a problemas teóricos y prácticos relacionados a las diver	4,08
5. Por medio de su ejercicio profesional, establece vínculos con actores del sector privado y públic	3,58
6. Formula y gestiona proyectos de investigación, basado en un dominio competitivo de los dife...	3,38
7. Incorpora el autoaprendizaje y la apropiación de conocimiento avanzado y actualizado en su eje...	4,33
8. Muestra habilidades para el procesamiento de información de diferentes fuentes.	4,30
9. Participa en iniciativas de trabajo, como colaborativo o independiente, en contextos multi e inte	4,05
10. Recoce la importancia de la investigación y la formación continua en las diversas áreas de la bi	4,60

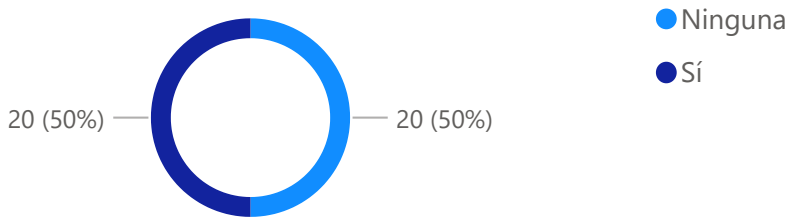
Competencias deba ser fortalecida:





SATISFACCIÓN CON FORMACIÓN RECIBIDA

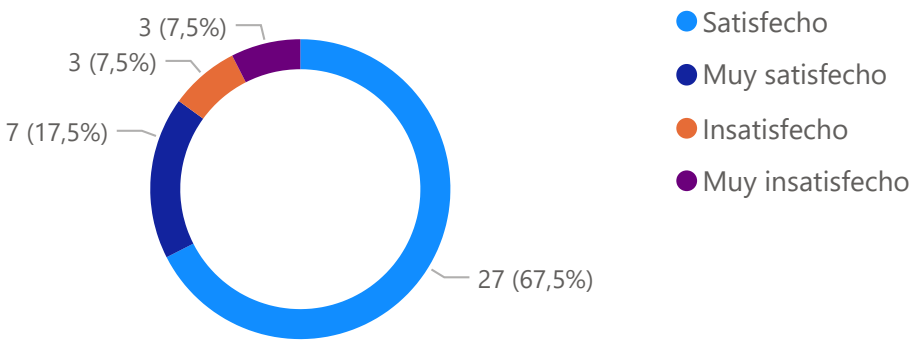
¿Ha desarrollado competencias adicionales relacionadas con su profesión?



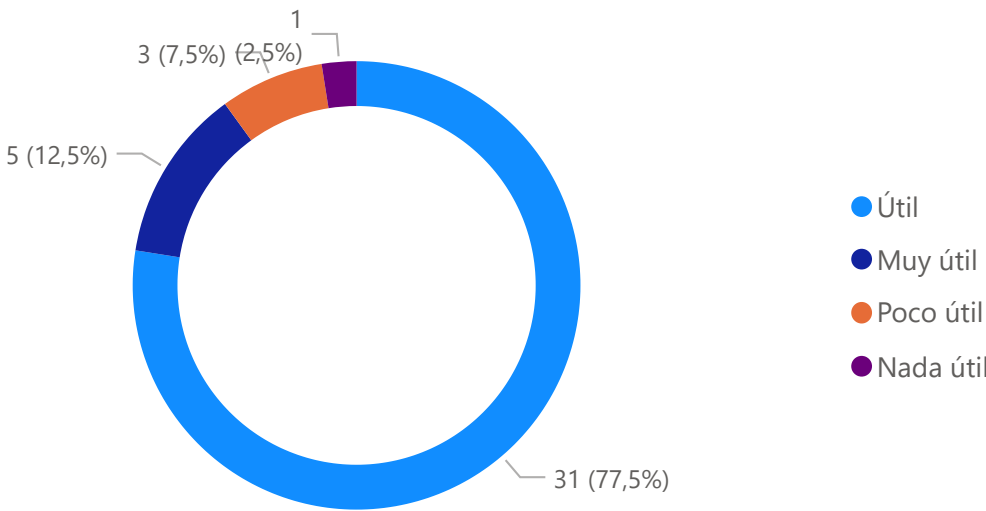
Lista ▲

- Aplicación de rmatividad ambiental vigente a diferentes áreas de la biología
- Aplicación formativa de los cocimientos adquiridos en el desarrollo de mi pregrado.
- Aprendizaje sobre rmativa ambientales y estudios de impacto ambiental
- Ascenso al dosel, Identificación de aves.
- Buceo
- Competencias en educación y pedagogía.
- Comunicar o desarrollar estrategias con visión holística para el trabajo con comunidades.
- Desarrollo computacional
- El sector privado es una fuente de empleo que muchas veces es explorada.
- Formación en docencia y pedagogía
- Fortalecimiento en procesos de ciencia participativa, generación de redes de comunicación entre diferentes tipos de actores dentro de la comunidad en general
- Habilidades blandas relacionadas con inteligencia emocional, toma de decisiones, comunicación y liderazgo en entor laboral.
- Integración del cocimiento por medio de dinámicas
- La enseñanza y docencia
- Legislación ambiental inherente a estudios de impacto ambiental, manejo de sistemas geográficos de información y fotogrametría, delimitación de coberturas según la metodología del IDEAM, rescate y reubicación de flora en veda.
- Programación, maestría (en proceso)

“Mi experiencia de formación profesional en la UIS fue buena”



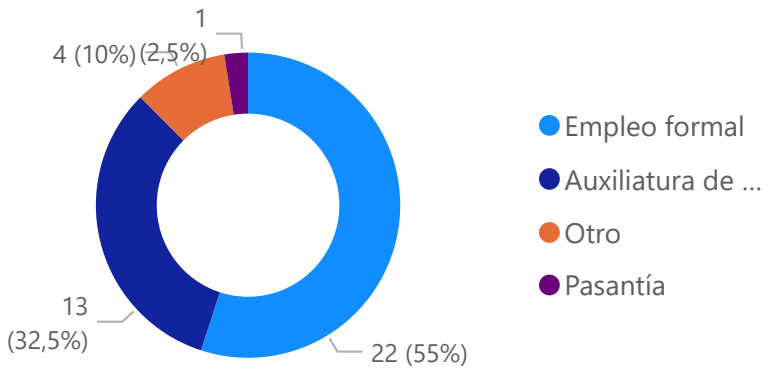
¿Qué grado de utilidad profesional otorga al contenido del plan de estudios de su programa académico?



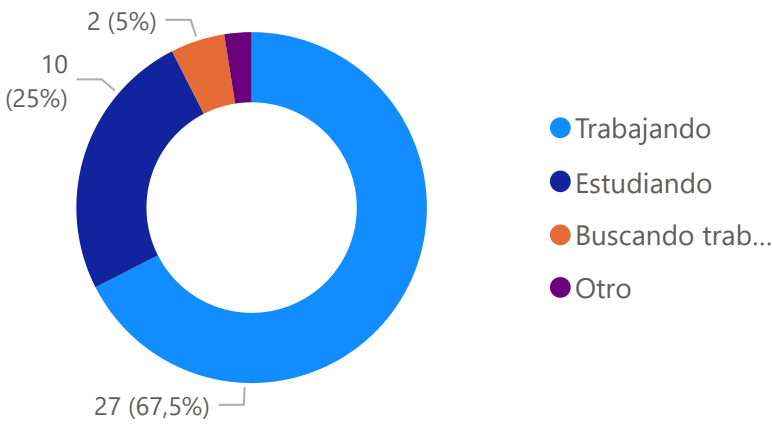


SITUACIÓN LABORAL

Su primer contacto con el mundo laboral fue a través de:



Actualmente, ¿qué actividad ocupa la mayor parte de su tiempo?



Estudiando

¿Qué tipo de formación se encuentra adelantando?

Doctorado

Maestria

Maestría

Maestria en biologia

Ph.D

Posgrado

¿En cuál institución realiza sus estudios?

CONICET-Unidad Ejecutora Lillo

Cornell University

friedrich-schiller-universität

Instituto Politécnico Nacional - CICIMAR

UIS

Universidad de Antioquía

Universidad Industrial de Santander

Universidade de São Paulo

Universidade Federal de Minas Gerais

¿Cuáles son las áreas del conocimiento relacionadas con estos estudios?

Biología Computacional

Cuencia básicas

Ecología y reproducción de anfibios

Ecología, evolución y sistemática

Filogenia, filogenómica, morfometría geométrica

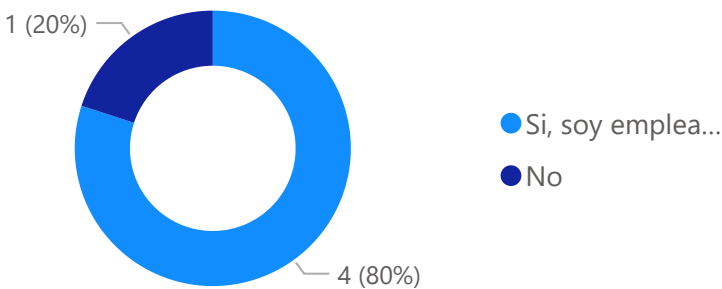
Inmología

Manejo de recursos maris

Neuroendocrilogia comportamental en buhos

Toxiloga

Además de la actividad anteriormente mencionada, ¿realiza alguna otra actividad remunerada actualmente?





SITUACIÓN LABORAL

Trabajando



1,90

"Esta es la primera actividad remunerada que desarrollo"

4,29

"Mi actividad remunerada actual contribuye de manera positiva a mi desarrollo profesiona..."

3,87

"Los ingresos percibidos en el desarrollo de mi actividad actual están acordes a las respon..."

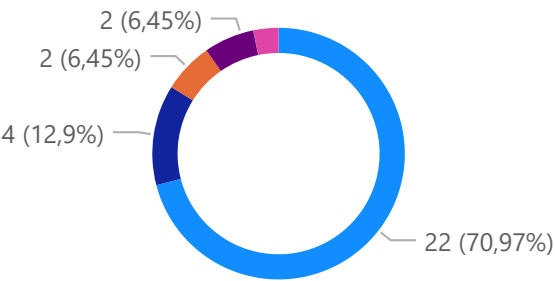
3,68

"A nivel general, me encuentro muy satisfecho con mi actividad remunerada actual"

2,97

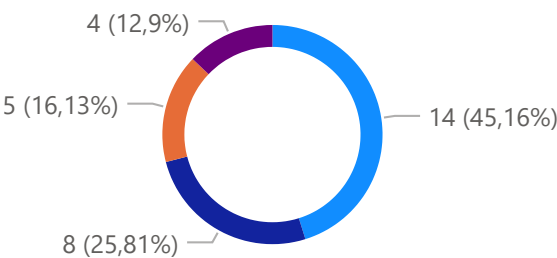
"Mis expectativas profesionales se han materializado mejor de lo esperado durante mi tray..."

Su actividad remunerada actual, semanalmente, demanda:



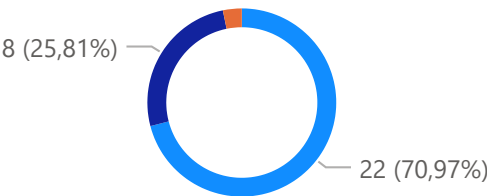
Entre 30 y 50 ... Más de 50 ... Entre 20 y 3... Mes de 20 ... Menos d...

El desarrollo de sus actividades remuneradas tiene un alcance:



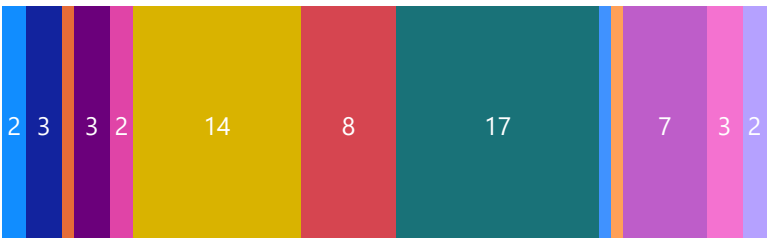
Nacional Internacional Municipal Departamental

¿Su actividad remunerada se relaciona de alguna manera con su formación profesional?



Sí Parcialmente No

Áreas de interés profesional



- Biogeografía
- Biología Celular
- Biología de la reproduc...
- Biología Molecular
- Biotecnología
- Ecofisiología Vegetal
- Ecología
- Ecosistemas terrestres
- Estudios de biodiversid...
- Filogeografía
- Fisiología Vegetal
- Genética
- Herpetología
- Hidrobiología
- Microbiología
- Mutagénesis

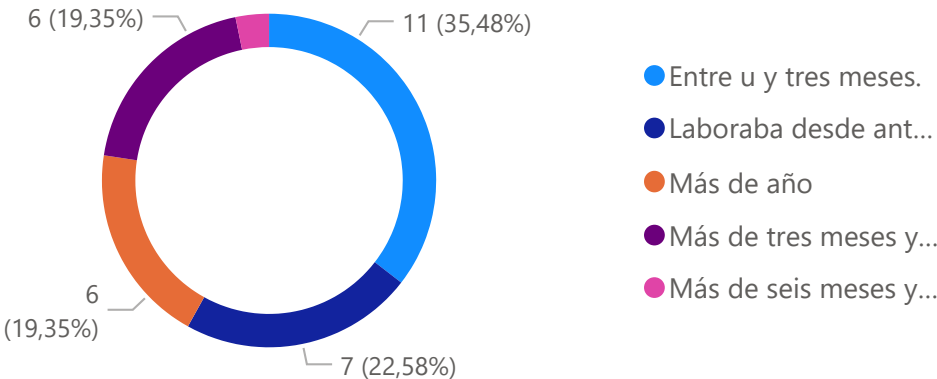


SITUACIÓN LABORAL

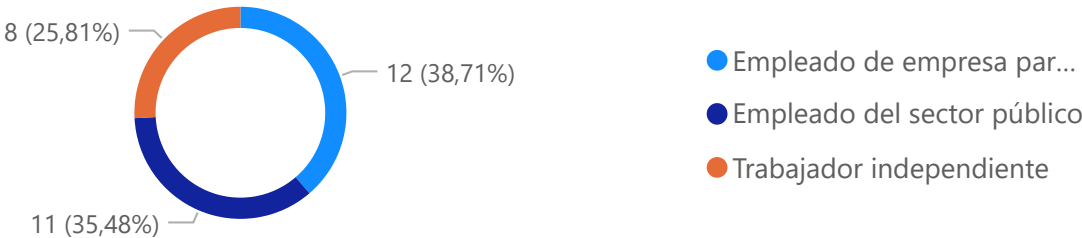
¿Con qué áreas de interés profesional se han relacionado las actividades remuneradas que ha desarrollado hasta ahora? [Otro]

Bioacústica, licencias ambientales, consultoría ambiental, mastozoología
Botánica taxonómica
Botánica, ornitología
docencia
Ecología acústica, ecología del paisaje, mastozoología
ENTOMOLOGIA
Estadística, Biología de la conservación
manejo de áreas protegidas y gestión de ecosistemas estratégicos
Ornitología
Químico y Administrativo
Sistemática y evolución
Taxonomía vegetal
Toxicología

Tras graduarse del pregrado, ¿cuánto tiempo tardó en obtener su primer empleo, trabajar como independiente o iniciar labores con su empresa?



En esa actividad remunerada usted es:



Actualmente, ¿a qué compañía u organización se encuentra vinculado?

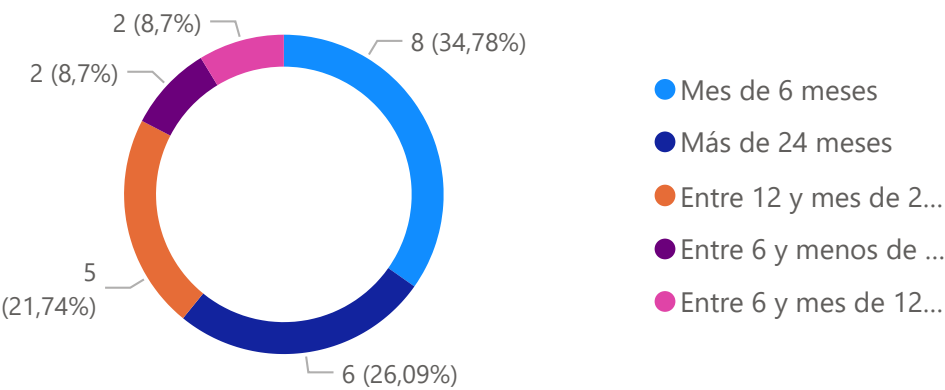
ANLA, IAVH y Cuántico Global Eco Services (empresario/empleador)
Autoridad nacional de licencias ambientales ANLA y Cuántico Global Eco Services
Colegio Sagrado Corazón de Jesús Hermanas Bethelmitas Bucaramanga
Desarrollo de tecnologías en Hidrocarburos, D.T.H S.A.S Bucaramanga – Colombia.
friedrich-schiller-universität y instituto Max Planck para biogeoquímica
Fundación Natura
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA
INDUANALISISI SAS
INGETEC S.A.S
JM constructora y consultora
Mercadería Justo y Bue

¿Qué cargo desempeña en su empleo actual?

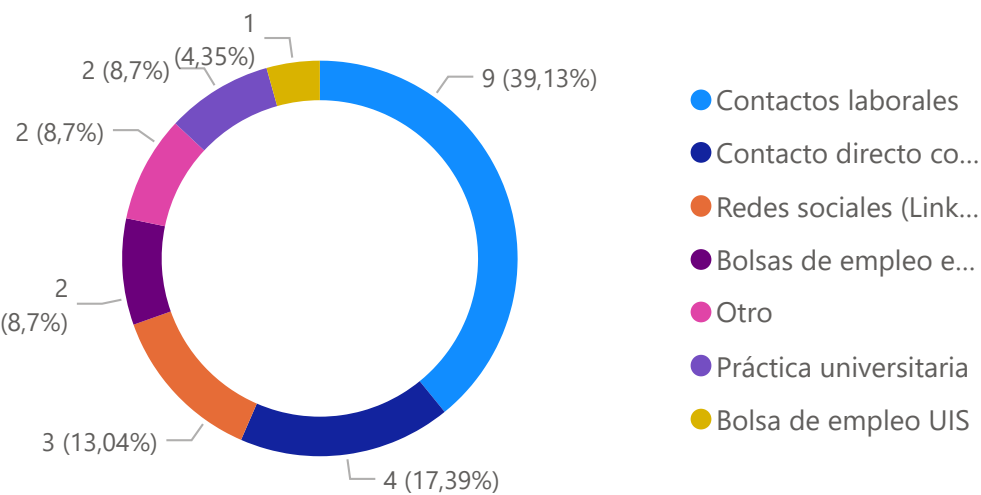
Acuarista
Analista de buenas practicas de manufactura
Asistente científica
Auxiliar de investigación
Bióloga
Bióloga auxiliar de campo
BIOLOGA MOLECULAR
Biólogo
Biólogo, investigador 2 y director del departamento estratégico.
Biólogo, perfil profesional 3.

SITUACIÓN LABORAL

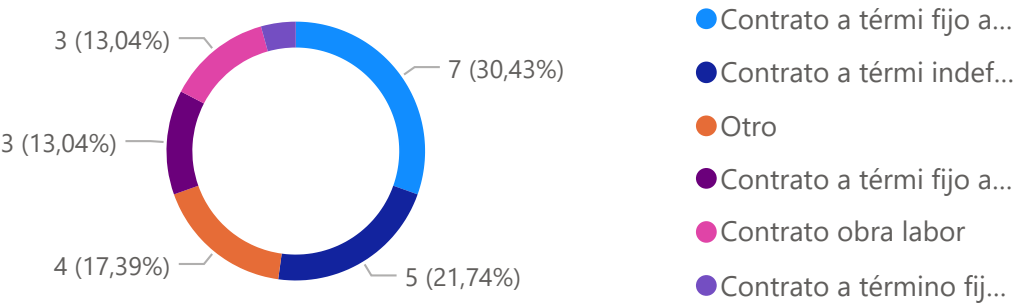
¿Hace cuánto ocupa su cargo actual?



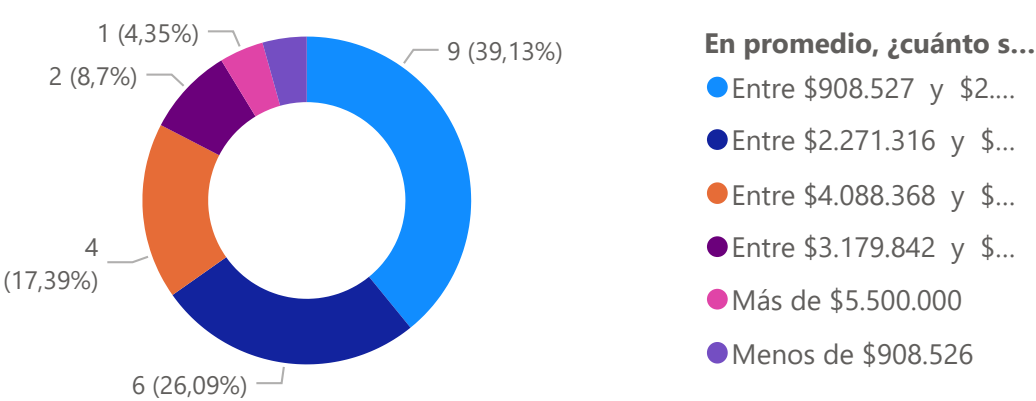
¿Qué medio de búsqueda le permitió encontrar su empleo actual?



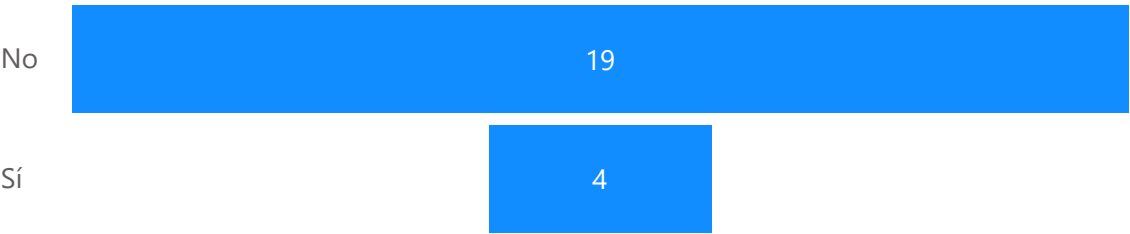
Su modalidad de contratación actualmente es:



En promedio, ¿cuánto son sus ingresos mensuales?



¿Su organización tiene alguna clase de vínculo o convenio con la UIS?





SITUACIÓN LABORAL

Trabajador Independiente

¿Qué ocupación tiene actualmente como trabajador independiente?

Auxiliar de Investigación

Bióloga en proyectos ambientales

Bióloga ornitóloga

Biólogo

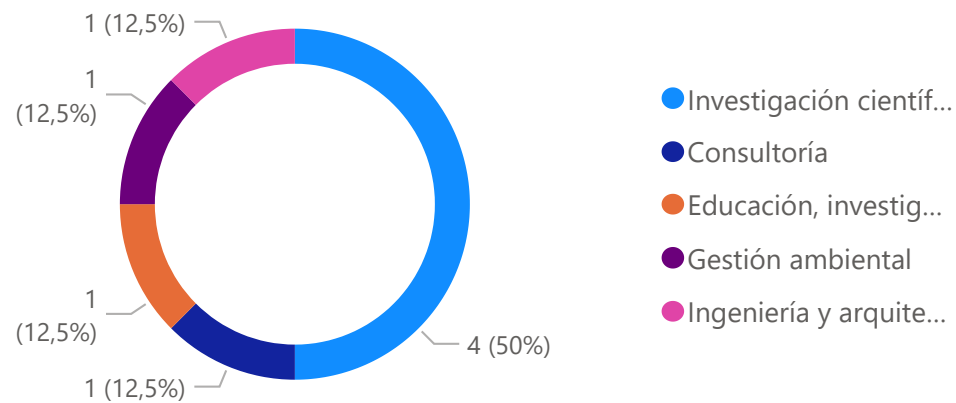
Biólogo botánico

Contratista

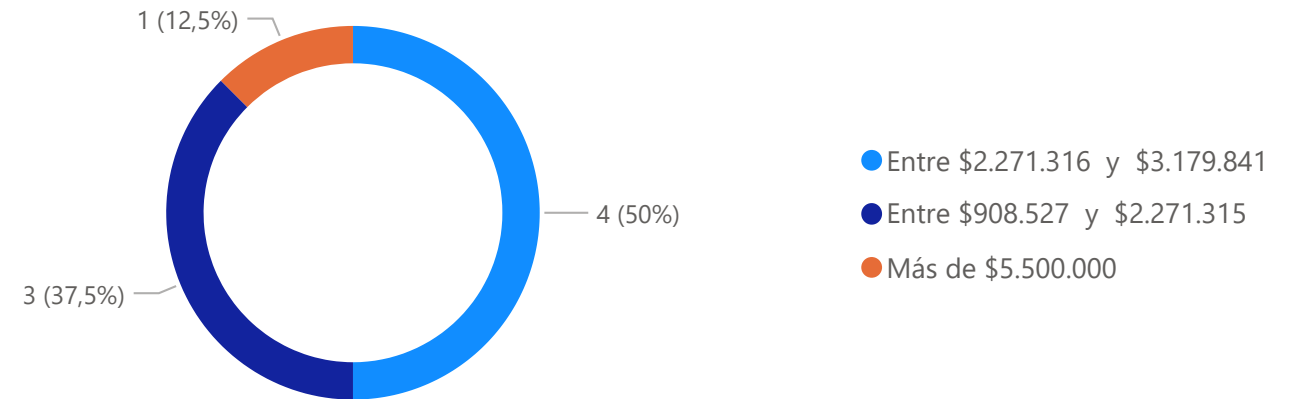
CONTRATISTA IAvH

Profesor ocasional. Profesional de investigación de la UNIPAZ, realizando colecta e identificación de fauna silvestre y manejo de bases de datos

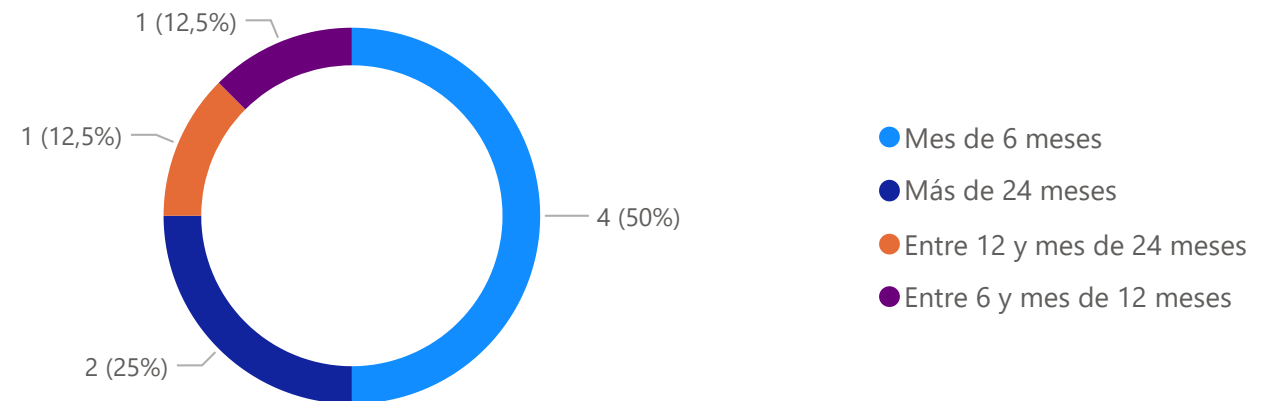
¿Con qué sector económico se relacionan sus actividades como trabajador independiente?



¿Cuánto son sus ingresos mensuales?



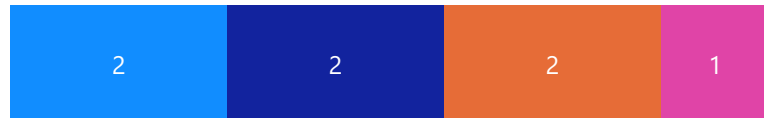
¿Hace cuánto ocupa su cargo actual?



← SITUACIÓN LABORAL

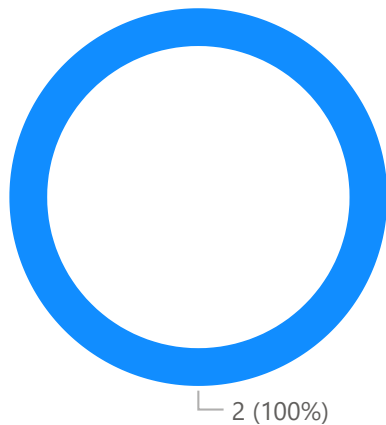
Buscando trabajo

¿Cuál considera la principal dificultad para conseguir empleo?



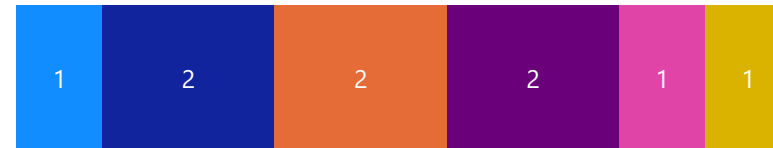
- Ausencia de ofertas laborales
- Baja oferta laboral para su perfil
- Carece de la experiencia laboral necesaria
- Busca opciones para continuar
- Ofertas salariales bajas
- Problemas de salud
- Responsabilidades familiares
- Otro

¿Cuánto tiempo ha estado buscando empleo?



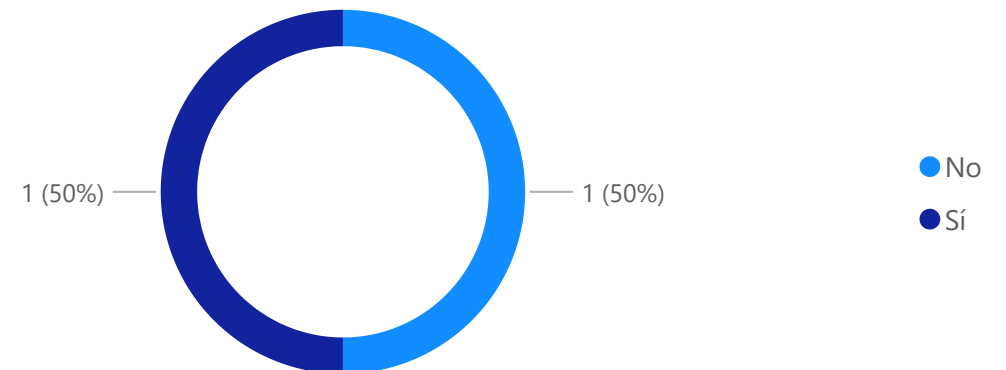
- Más de 6 meses

¿Qué medio de búsqueda ha empleado para encontrar oportunidades laborales?



- Amigos-familiares
- Bolsa de empleo UIS
- Bolsas de empleo externas
- Contacto directo con empleador
- Contactos laborales
- Práctica universitaria
- Redes sociales (LinkedIn, etc.)
- Otro

Si le resultara algún trabajo remunerado, ¿estaría disponible para empezar a trabajar la próxima semana?



- No
- Sí



PLAN DE VIDA E IDENTIDAD UIS

¿Cómo calificaría su sentido de pertenencia con su alma máter?



2,70

“La formación académica recibida en el programa está acorde a las...

4,15

“Los costos asociados hacen del programa una opción viable de e...

3,55

“La preparación académica obtenida responde de manera satisfact...

3,80

“La calidad de la formación impartida en el programa es una de las...

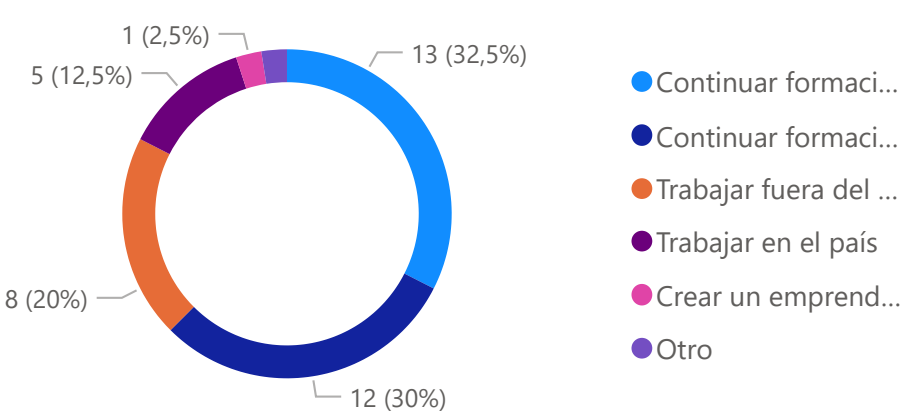
2,85

“El posicionamiento de los egresados en el mercado laboral hace d...

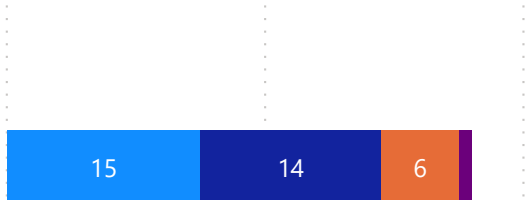
3,60

“Recomendaría el programa, por sus buenas características general...

¿Cuáles son sus planes a mediano plazo?



Doctorado Maestría Especializ... Otro



Doctorado, Maestría, Especialización y Otro

¿En qué área se desarrollaría la formación anteriormente mencionada?

- Biodiversidad, ecología evolutiva, sistemática y taxonomía vegetal
- Biogeografía
- BIOINDICADORES
- Bioinformática
- Biología celular
- Biología celular y virología.
- Biología de la conservación o ecología
- Biosistemática
- Biotecnología
- Ciencias biológicas, conservación de ecosistemas o ecología y diversidad.
- CIENCIAS BIOMEDICAS
- Ciencias marinas
- Comportamiento
- Desarrollo sostenible, rural o afín
- Ecología acuática y/o gestión para sostenibilidad
- Ecología acústica y ecología del paisaje