

# Encuesta a egresados de Biología de la Universidad Industrial de Santander

La Escuela de Biología se encuentra en el proceso de una reforma académica del programa de pregrado, teniendo en cuenta el nuevo enfoque para la educación superior, el cual, está centrado en el estudiante. A su vez, se pretende bajar el número de créditos y transformar hacia una formación más aplicada y pertinente. Es por esto que es muy importante contar con la opinión y experiencia de nuestros egresados.

La información recolectada solamente será utilizada para fines académicos, manteniendo la confidencialidad de los datos suministrados. En cumplimiento con lo establecido en la Ley 1581 de 2012, en el numeral 3 y el parágrafo del artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, y a lo previsto en la resolución de rectoría No. 1227 de 2013.

Esta encuesta cuenta con 46 preguntas, la mayoría son cortas, y usted demorará contestándolas aproximadamente 15 minutos.

Todas las respuestas serán analizadas de forma anónima, así que, por favor, siéntase libre de contestar la encuesta sin ningún tipo de presión.

*\* Indica que la pregunta es obligatoria*

---

1. 1. Nombre completo: \*

---

2. 2. País de residencia: \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

☐ Colombia

☐ Otros: 

---

3. 3. Ciudad de residencia: \*

---

4. 4. Correo electrónico: \*

---

5. 5. ¿En que año ingresó a estudiar su pregrado? \*

---

6. 6. ¿En que año se graduó de su pregrado? \*

---

7. 7. Tener una competencia es usar el conocimiento para aplicarlo a la solución de situaciones nuevas o imprevistas, en contextos diferentes, y para desempeñarse de manera eficiente en la vida personal, intelectual, social, ciudadana y laboral. \*

### Nivel de dominio del idioma inglés

Indique el nivel de competencia que tiene:

*Marca solo un óvalo por fila.*

	Nivel básico (A1- A2)	Nivel intermedio (B1-B2)	Nivel avanzado (C1-C2)
<b>Hablando</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Escuchando</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Leyendo</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Escribiendo</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 8. 8. Además del inglés, ¿usted habla otro idioma? \*

*Marca solo un óvalo.*

☐ Sí

☐ No      *Ir a la pregunta 10*

Sección sin título

## 9. 9. ¿Qué otro idioma habla? \*

*Marca solo un óvalo.*

☐ Francés

☐ Italiano

☐ Portugués

☐ Alemán

☐ Mandarín

☐ Otros: \_\_\_\_\_

Sección sin título

10. 10. De acuerdo con las competencias específicas como Biólogo de la Universidad Industrial de Santander, valore cada competencia en una escala de 1 a 5, siendo 1 nada importante y 5 muy importante. \*

*Marca solo un óvalo por fila.*

	1	2	3	4	5
<b>Argumenta su actuar profesional en la aplicación analítica y crítica de sus conocimientos.</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Comunica de forma profesional sus resultados relacionados con la biología contribuyendo al bienestar del sector social y productivo.</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Desarrolla sus labores profesionales de manera ética e integral en contextos regionales, nacionales o internacionales.</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Diagnóstica, analiza y plantea soluciones a problemas teóricos y prácticos relacionados con las diversas áreas del conocimiento de la biología.</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Establece con su ejercicio profesional</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

profesional  
 profesional  
 vinculos con  
 vinculos con  
 actores del sector  
 actores del sector  
 privado y publico.  
 privado y publico.

Formula y  
 Formula y  
 gestiona  
 gestiona  
 proyectos de  
 proyectos de  
 investigación  
 investigación  
 basado en un  
 basado en un  
 dominio  
 dominio  
 competitivo de  
 competitivo de  
 los diferentes  
 los diferentes  
 campos del saber  
 campos del saber  
 propios de su  
 propios de su  
 profesion.  
 profesion.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Incorpora el  
 Incorpora el  
 autoaprendizaje y  
 autoaprendizaje y  
 la apropiación de  
 la apropiación de  
 conocimiento  
 conocimiento  
 avanzado y  
 avanzado y  
 actualizado en su  
 actualizado en su  
 ejercicio  
 ejercicio  
 profesional.  
 profesional.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Muestra  
 Muestra  
 habilidades para  
 habilidades para  
 el procesamiento  
 el procesamiento  
 de informacion de  
 de informacion de  
 diferentes  
 diferentes  
 fuentes.  
 fuentes.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Participa en  
 Participa en  
 iniciativas de  
 iniciativas de  
 trabajo tanto  
 trabajo tanto  
 colaborativo o  
 colaborativo o  
 independiente en  
 independiente en  
 contextos multi e  
 contextos multi e  
 interdisciplinarios.  
 interdisciplinarios.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Reconoce la  
 Reconoce la  
 importancia de la  
 importancia de la  
 investigación y la  
 investigación y la  
 formación  
 formación  
 continua en las  
 continua en las  
 diversas areas de  
 diversas areas de  
 la biología.  
 la biología.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

11. 11. ¿Qué competencias considera usted son las que utiliza principalmente en el trabajo actual pero no se desarrollaron durante el programa de pregrado de Biología? \*

---

---

---

---

---

## 12. 12. Pertinencia de la formación recibida. \*

Evalúe el nivel de satisfacción de cada una de las siguientes afirmaciones acerca de su formación recibida.

**Marque al frente de cada afirmación el nivel de satisfacción, según corresponda.**

*Marca solo un óvalo por fila.*

	Muy insatisfecho	Insatisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
<b>Favoreció mi desarrollo como persona</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Favoreció mi desarrollo como ciudadano</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Favoreció mi desarrollo como profesional</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Me permitió conocer el panorama de las necesidades del entorno nacional</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Me permitió conocer el panorama de las necesidades del entorno internacional</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Me permitió el hábito de estudiar para mantenerme</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

mantenerme  
actualizado  
actualizado

Favoreció Favoreció  
mis

posibilidades  
posibilidades  
laborales  
laborales

Me permitió  
alcanzar mis  
expectativas  
laborales

Me permitió  
Me permitió  
escalar  
escalar  
posiciones  
posiciones  
dentro de las  
dentro de las  
empresas  
empresas  
donde he  
donde he  
trabajado  
trabajado

13. 13. ¿Qué tan útiles han sido los conocimientos, habilidades y destrezas aprendidas en su carrera en los siguientes dos aspectos?

\*

Marca solo un óvalo por fila.

	Nada útiles	Poco útiles	Útiles	Muy útiles
En su trabajo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En otros aspectos de su vida	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## 14. 14. ¿Qué ha pensado hacer a largo plazo (5 a 10 años)? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ Iniciar una nueva carrera técnica
- ☐ Iniciar una nueva carrera tecnológica
- ☐ Iniciar una nueva carrera universitaria
- ☐ Estudiar un posgrado en Colombia
- ☐ Estudiar un posgrado fuera de Colombia
- ☐ Trabajar en Colombia
- ☐ Trabajar fuera de Colombia
- ☐ Crear una empresa
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

## 15. 15. ¿Qué título ha recibido posterior al pregrado? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ Seminarios/cursos
- ☐ Diplomados
- ☐ Estudios a nivel técnico
- ☐ Estudios a nivel universitario
- ☐ Maestría
- ☐ Doctorado
- ☐ No he recibido ningún título adicional

16. 16. ¿En qué actividad ocupa la mayor parte de su tiempo actualmente? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Es empleado de una empresa
- ☐ Es trabajador independiente
- ☐ Es empresario
- ☐ Es empleado de una empresa familiar sin remuneración
- ☐ Está buscando trabajo
- ☐ Está estudiando
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

17. 17. ¿Cuánto tiempo le llevó encontrar su primer trabajo como biólogo? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Menos de 1 mes
- ☐ 1-3 meses
- ☐ 3-6 meses
- ☐ 6-12 meses
- ☐ 12-24 meses
- ☐ Más de 24 meses
- ☐ No ha encontrado trabajo como biólogo
- ☐ Ya tenía un trabajo relacionado con la biología antes del grado
- ☐ Siempre he sido independiente o empresario

18. 18. ¿Cuál considera que es la principal dificultad a la hora de conseguir el trabajo que busca? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ No hay trabajo disponible
- ☐ No sabe cómo buscarlo
- ☐ No encuentra el trabajo apropiado en su profesión
- ☐ Carece de la experiencia necesaria
- ☐ Los empleadores lo ven muy joven
- ☐ Carece de las competencias requeridas
- ☐ El salario que le ofrecen es muy bajo
- ☐ Soy independiente o emprendedor
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

19. 19. ¿Cuál es el canal de búsqueda de empleo que considera es el más efectivo? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Páginas institucionales
- ☐ Redes sociales
- ☐ Bolsa de empleo de la Universidad Industrial de Santander
- ☐ Otras bolsas de empleo (cajas de compensación, internet)
- ☐ Información de un conocido (voz a voz)
- ☐ Ninguno

20. 20. ¿Cuántos meses de experiencia laboral en Biología tiene? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ No tiene experiencia laboral
- ☐ Menos de 6 meses
- ☐ 6-12 meses
- ☐ 12-24 meses
- ☐ Más de 24 meses

21. 21. ¿Ha realizado, o se encuentra realizando, estudios de posgrado? \*

*Marca solo un óvalo.*

☐ Si

☐ No     *Ir a la pregunta 25*

Sección sin título

22. 22. Indique el nombre del programa de posgrado: \*

---

23. 23. Indique el nombre de la institución: \*

---

24. 24. Indique en que país se encuentra ubicada la institución donde los hizo: \*

---

Sección sin título

25. 25. ¿Cuál de las siguientes plataformas usa para socializar su producción intelectual? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

☐ ResearchGate

☐ Google Académico

☐ LinkedIn

☐ ORCID

☐ CvLAC

☐ Academia

☐ Ninguna

☐ Otros: \_\_\_\_\_

26. 26. ¿Recomendaría la Universidad Industrial de Santander para estudiar biología? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Si
- ☐ No
- ☐ Me abstengo de opinar

27. 27. ¿Cuál de los siguientes aspectos resalta más de la Universidad Industrial de Santander? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ Calidad de la formación
- ☐ Calidad de los profesores
- ☐ Formación integral
- ☐ Reconocimiento de la Institución
- ☐ Buena infraestructura
- ☐ Los recursos de apoyo al proceso de formación
- ☐ Posibilidad de encontrar empleo rápidamente
- ☐ Variedad de actividades extracurriculares, culturales y deportivas
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

28. 28. ¿Cuál de los siguientes programas de posgrado le gustaría cursar en la Escuela de Biología de la Universidad Industrial de Santander? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ Maestría en Biología
- ☐ Doctorado en Biología
- ☐ Ninguno

29. 29. La Universidad Industrial de Santander cuenta con diferentes servicios para los egresados. ¿En cuáles de los siguientes ha participado? \*

*Selecciona todas las opciones que correspondan.*

- ☐ Feria de empleo y pasantías
- ☐ Portal de ofertas de trabajo UIS
- ☐ Ciclos semestrales de conferencia
- ☐ Charlas magistrales con egresados destacados
- ☐ No conozco estos servicios
- ☐ Conozco estos servicios pero no he participado en ninguno

30. 30. ¿Está trabajando actualmente o ha trabajado durante el último año? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Sí
- ☐ No      *Ir a la pregunta 45*

Si se encuentra trabajando actualmente o ha trabajado durante el último año tenemos algunas preguntas adicionales para usted.

31. 31. Nombre de la empresa en la que trabaja actualmente: \*

---

32. 32. Cargo que desempeña: \*

---

33. 33. En el proceso de la reforma del programa académico se debe realizar un análisis de empleadores, le agradecemos indicar el nombre y correo de su jefe inmediato.

---

---

---

---

---

34. 34. Las siguientes preguntas se refieren exclusivamente al EMPLEO PRINCIPAL. \*  
(Aquel al cual usualmente se le dedica mayor cantidad de horas de trabajo en una semana. Si usted tiene varios empleos y les dedica igual tiempo, su empleo principal es aquel que le genera mas ingresos).

**¿Es este su primer empleo?**

*Marca solo un óvalo.*

☐ Si

☐ No

35. 35. ¿Qué tipo de vinculación tiene con esta empresa/institución? \*

*Marca solo un óvalo.*

☐ Contrato a término fijo

☐ Contrato a término indefinido

☐ Contrato de prestación de servicios

☐ Otros: \_\_\_\_\_

36. 36. Su ocupación actual es: \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Investigación
- ☐ Docencia básica
- ☐ Docencia en Instituciones de Educación Superior
- ☐ Consultoría
- ☐ Análisis de laboratorio
- ☐ Análisis de datos
- ☐ Administración
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

37. 37. ¿Qué tan relacionado está su empleo con la carrera que estudió?. Evalúe en \*  
una escala del 1 al 5, teniendo en cuenta que 1 es el grado mínimo (nada relacionado) y 5 es el máximo (muy relacionado).

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

38. 38. ¿En promedio, cuántas horas a la semana le dedica a este empleo? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ 0 a 25 horas
- ☐ 26 a 48 horas
- ☐ 49 horas o más



39. 39. ¿Cómo clasificaría el ámbito de las actividades de la empresa donde labora? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Local (a nivel municipal)
- ☐ Regional (a nivel departamental)
- ☐ Nacional
- ☐ Internacional

40. 40. ¿Con cuál de las siguientes organizaciones tiene vínculos la organización donde usted trabaja? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Universidad Industrial de Santander
- ☐ Otras universidades
- ☐ Entidades gubernamentales
- ☐ Ninguna
- ☐ No sé
- ☐ Otros: \_\_\_\_\_

41. 41. ¿Hasta qué punto su actual situación laboral coincide con las expectativas que tenía cuando cursaba sus estudios de pregrado? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Mejor de lo que esperaba
- ☐ Igual a lo que esperaba
- ☐ Peor de lo que esperaba
- ☐ No tenía ninguna expectativa

42. 42. Los datos de ingresos que usted consigna en esta encuesta serán utilizados sólo para fines de investigación y sólo serán analizados de manera agregada y general sin relacionar su nombre o número de identificación. \*
- ¿Dentro de cual rango se encuentra su ingreso mensual? (Incluya propinas y comisiones. No incluya horas extras, viáticos, ni ayudas en especie).

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Menos de \$1.500.000
- ☐ \$1.500.000 a \$3.000.000
- ☐ \$3.000.000 a \$4.500.000
- ☐ \$4.500.000 a \$6.000.000
- ☐ \$6.000.000 a \$8.000.000
- ☐ Más de \$8.000.000

43. 43. ¿Ha recibido alguna distinción o reconocimiento en su desempeño profesional? \*

*Marca solo un óvalo.*

- ☐ Si
- ☐ No *Ir a la pregunta 45*

Sección sin título

44. 44. ¿Qué distinción o reconocimiento ha recibido? \*

---

---

---

---

---

45. 45. ¿Qué sugerencias tiene para el mejoramiento del programa de Biología?

---

---

---

---

---

46. 46. ¿Te gustaría participar en un evento para egresados de la escuela de biología, en el que, se realizará un tour por las nuevas instalaciones de la universidad, se socializarán los resultados de la encuesta y se presentará la reforma curricular?

\*

*Marca solo un óvalo.*

☐ Sí

☐ No

---

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

