# Preguntas por Equipo

- 1. ¿Cuántos valores institucionales tiene la Universidad?
  - Opciones: 6, 9, 7, 3Respuesta correcta: 7
- 2. ¿Qué río atraviesa Egipto y desemboca en el Mediterráneo?
  - o Opciones: Amazonas, Tigris, Danubio, Nilo
  - o Respuesta correcta: Nilo
- 3. ¿Quién es el autor de La Odisea?
  - Opciones: Sófocles, Homero, Aristóteles, Platón
  - o Respuesta correcta: Homero
- 4. ¿En qué año la Universidad actualizó su misión y visión bajo el lema: "Potenciamos tu calidad humana y profesional al servicio de la sociedad"?
  - o Opciones: 2025, 2020, 2024, 2023
  - o Respuesta correcta: 2023
- 5. ¿Cuál es la capital de Mongolia?
  - o Opciones: Astaná, Taskent, Ulán Bator, Bishkek
  - Respuesta correcta: Ulán Bator
- 6. ¿Qué significa la sigla ISBN presente en los libros?
  - Opciones: International system for book names, International standard book number, International science book number, International social book name
  - Respuesta correcta: International standard book number
- 7. ¿Qué escritor ruso es autor de Crimen y castigo?
  - o Opciones: Tolstói, Dostoyevski, Chéjov, Turguénev
  - o Respuesta correcta: Dostoyevski
- 8. ¿Quién pintó Las meninas?
  - o Opciones: Velázquez, Goya, El Greco, Murillo
  - o Respuesta correcta: Velázquez
- 9. ¿Qué batalla marcó el inicio de la derrota definitiva de Napoleón en 1815?
  - o Opciones: Trafalgar, Waterloo, Austerlitz, Leipzig
  - o Respuesta correcta: Waterloo

- 10. ¿Quién escribió La Divina Comedia?
  - o Opciones: Petrarca, Dante Alighieri, Boccaccio, Maquiavelo
  - o Respuesta correcta: Dante Alighieri
- 11. ¿En qué año cayó el Imperio romano de Occidente?
  - o Opciones: 395, 410, 476, 500
  - Respuesta correcta: 476
- 12. ¿Qué general cartaginés cruzó los Alpes con elefantes para luchar contra Roma?
  - o Opciones: Aníbal, Escipión, César, Pompeyo
  - Respuesta correcta: Aníbal
- 13. ¿Qué físico propuso la teoría cuántica de la radiación en 1900?
  - o Opciones: Planck, Einstein, Bohr, Rutherford
  - o Respuesta correcta: Planck
- 14. ¿Qué selección ganó el primer Mundial de Fútbol en 1930?
  - o Opciones: Argentina, Uruguay, Brasil, Italia
  - Respuesta correcta: Uruguay
- 15. ¿Qué arquitecto diseñó la Sagrada Familia de Barcelona?
  - o Opciones: Antoni Gaudí, Le Corbusier, Frank Lloyd Wright, Mies van der Rohe
  - Respuesta correcta: Antoni Gaudí
- 16. ¿Quién es conocido como "El rey del tenis sobre arcilla"?
  - o Opciones: Novak Djokovic, Roger Federer, Rafael Nadal, Pete Sampras
  - o Respuesta correcta: Rafael Nadal
- 17. ¿Cuántas mesas de dibujo había en el primer taller de Diseño Industrial?
  - o Opciones: 60, 30, 15, 10
  - o Respuesta correcta: 60
- 18. ¿Quién descubrió la penicilina en 1928?
- Opciones: Louis Pasteur, Robert Koch, Alexander Fleming, Edward Jenner
- Respuesta correcta: Alexander Fleming
- 19. ¿Cuál es el elemento químico más abundante en la corteza terrestre?
  - o Opciones: Hierro, Oxígeno, Silicio, Aluminio
  - Respuesta correcta: Oxígeno
- 20. Se relata que "Las fiestas de la Cuarta eran muy populares y concurridas" ¿Qué era lo protagonista en ellas?
  - Opciones: El sancocho, El disfraz, La fogata, La decoración

Respuesta correcta: La fogata

- 1. ¿Qué país es conocido como la "tierra del sol naciente"?
  - o Opciones: China, Japón, Corea del Sur, Vietnam
  - Respuesta correcta: Japón
- 2. ¿Qué río atraviesa la ciudad de Londres?
  - o Opciones: Sena, Rin, Támesis, Danubio
  - o Respuesta correcta: Támesis
- 3. ¿Quién escribió Cien años de soledad?
  - Opciones: Julio Cortázar, Gabriel García Márquez, Mario Vargas Llosa, Pablo Neruda
  - Respuesta correcta: Gabriel García Márquez
- 4. ¿Cuál es la capital de Canadá?
  - o Opciones: Toronto, Montreal, Ottawa, Vancouver
  - Respuesta correcta: Ottawa
- 5. ¿Qué ciudad fue capital del Imperio bizantino?
  - Opciones: Roma, Constantinopla, Atenas, Jerusalén
  - Respuesta correcta: Constantinopla
- 6. ¿Cuál es la velocidad de la luz en el vacío?
  - Opciones: 300.000 km/s, 150.000 km/s, 1.000 km/s, 30.000 km/s
  - o Respuesta correcta: 300.000 km/s
- 7. ¿Quién fue el filósofo griego maestro de Alejandro Magno?
  - o Opciones: Sócrates, Platón, Aristóteles, Heráclito
  - o Respuesta correcta: Aristóteles
- 8. ¿En qué año fue derribado el Muro de Berlín?
  - o Opciones: 1987, 1989, 1990, 1991
  - Respuesta correcta: 1989
- 9. ¿Quién pintó "La persistencia de la memoria"?
  - o Opciones: Dalí, Picasso, Miró, Monet
  - Respuesta correcta: Dalí
- 10. ¿Con qué universidad se realizó el convenio para crear el programa de Ciencias Religiosas?
  - Opciones: Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad San Buenaventura de Cali, Universidad Católica de Manizales, Universidad del Rosario Bogotá
  - o Respuesta correcta: Universidad San Buenaventura de Cali

- 11. ¿Quién fue el escritor alemán autor de Fausto?
  - o Opciones: Goethe, Schiller, Voltaire, Molière
  - o Respuesta correcta: Goethe
- 12. ¿Cuál de los siguientes obispos es el máximo canciller de la Universidad?
  - Opciones: Monseñor Rubén Darío Jaramillo Montoya, Monseñor Rigoberto Corredor, Monseñor Francisco Nel Jimenez, Monseñor Nelson Jair Cardona Ramírez
  - o Respuesta correcta: Monseñor Nelson Jair Cardona Ramírez
- 13. ¿Qué científico descubrió la radioactividad?
  - o Opciones: Pierre Curie, Marie Curie, Antoine Becquerel, Lavoisier
  - o Respuesta correcta: Antoine Becquerel
- 14. ¿Qué compositor fue el creador de la ópera El anillo del nibelungo?
  - o Opciones: Verdi, Mozart, Richard Wagner, Puccini
  - o Respuesta correcta: Richard Wagner
- 15. ¿Quiénes fueron figuras claves elegidas por los estudiantes para la fundación de la Universidad?
  - Opciones: Monseñor Rigoberto Corredor Bermúdez y el doctor Ricardo Tribín, Monseñor Francisco Arias y el Padre Francisco Nel Jiménez, Teresita Mejía Ocampo y Gonzalo Vallejo Restrepo, Cardenal Darío Castrillón Hoyos e Isabel la Católica
  - o Respuesta correcta: Monseñor Francisco Arias y el Padre Francisco Nel Jiménez
- 16. ¿En qué año se firmó la independencia de Estados Unidos?
  - o Opciones: 1776, 1789, 1795, 1810
  - Respuesta correcta: 1776
- 17. ¿En qué año se instaló el letrero La U. Católica de Pereira?
  - o Opciones: 2020, 2016, 2018, 2010
  - Respuesta correcta: 2018
- 18. ¿Qué país fue campeón del Mundial de Fútbol 2014?
  - o Opciones: Argentina, Alemania, Brasil, España
  - o Respuesta correcta: Alemania
- 19. ¿Cuál es la capital de Kazajistán?
  - o Opciones: Tashkent, Nursultán (Astaná), Bishkek, Dusambé
  - Respuesta correcta: Nursultán (Astaná)
- 20. La Biblioteca pertenece a REUNIR ¿Qué es REUNIR?
  - Opciones: Red Educativa Universitaria Nacional de Investigación y Recursos, Red de Unidades de Información de Risaralda y Eje Cafetero, Registro de Bibliotecas Investigativas, Red Especializada en Universidades de Investigación Regional

o Respuesta correcta: Red de Unidades de Información de Risaralda y Eje Cafetero

- 1. ¿Quién escribió Romeo y Julieta?
  - o Opciones: Charles Dickens, William Shakespeare, Oscar Wilde, Jane Austen
  - Respuesta correcta: William Shakespeare
- 2. ¿Qué cordillera atraviesa de norte a sur a Chile y Argentina?
  - Opciones: Los Andes, Los Alpes, El Himalaya, Montañas Rocosas
  - o Respuesta correcta: Los Andes
- 3. ¿Cuál es el órgano más grande del cuerpo humano?
  - Opciones: Corazón, Hígado, Piel, Pulmones
  - Respuesta correcta: Piel
- 4. ¿Quién pintó "La noche estrellada"?
  - o Opciones: Monet, Picasso, Van Gogh, Dalí
  - o Respuesta correcta: Van Gogh
- 5. ¿Qué río atraviesa París?
  - o Opciones: Rin, Danubio, Sena, Támesis
  - Respuesta correcta: Sena
- 6. ¿Qué selección ganó la Copa Mundial de Fútbol en 1986 con Diego Maradona como figura?
  - o Opciones: Brasil, Argentina, Alemania, Italia
  - o Respuesta correcta: Argentina
- 7. ¿Quién pintó el fresco de "La creación de Adán"?
  - Opciones: Rafael, Leonardo da Vinci, Miguel Ángel, Donatello
  - Respuesta correcta: Miguel Ángel
- 8. ¿Quién fue el autor de La Iliada?
  - o Opciones: Homero, Sófocles, Virgilio, Hesíodo
  - Respuesta correcta: Homero
- 9. ¿Qué presidente apoyó la Universidad con presupuesto de la nación?
  - Opciones: César Gaviria Trujillo, Belisario Betancur Cuartas, Álvaro Uribe Vélez, Andrés Pastrana Arango
  - Respuesta correcta: César Gaviria Trujillo
- 10. ¿Quién formuló las leyes del movimiento?
  - Opciones: Einstein, Newton, Galileo, Kepler
  - o Respuesta correcta: Newton

11. ¿En qué país se encuentra la ciudad de Dubrovnik, conocida como la "perla del Adriático"?

o Opciones: Croacia, Grecia, Serbia, Montenegro

o Respuesta correcta: Croacia

12. ¿En qué año se inauguró el edificio actual de la Biblioteca Cardenal Darío Castrillón Hoyos?

o Opciones: 2001, 2005, 2004, 2002

Respuesta correcta: 2004

13. ¿Quién fue el escritor ruso autor de Guerra y Paz?

Opciones: Tolstói, Dostoyevski, Turguénev, Pushkin

o Respuesta correcta: Tolstói

14. ¿Qué científico desarrolló el principio de incertidumbre?

Opciones: Schrödinger, Heisenberg, Dirac, Bohr

Respuesta correcta: Heisenberg

15. ¿En qué año se produjo la Revolución Francesa?

o Opciones: 1789, 1776, 1810, 1804

o Respuesta correcta: 1789

16. ¿Quién desarrolló la teoría heliocéntrica?

Opciones: Galileo Galilei, Nicolás Copérnico, Johannes Kepler, Tycho Brahe

o Respuesta correcta: Nicolás Copérnico

17. ¿Qué país organizó los Juegos Olímpicos de 2008?

o Opciones: Japón, China, Grecia, Corea del Sur

o Respuesta correcta: China

18. ¿Cómo se llamó la Fundación que después se transformó en la Universidad Católica de Pereira?

- Opciones: Fundación Autónoma Popular de Risaralda, Fundación Educativa Popular de Risaralda,
  Fundación Educativa Autónoma del Eje Cafetero, Fundación Popular Solidaria de Risaralda
- o Respuesta correcta: Fundación Autónoma Popular de Risaralda
- 19. ¿Qué sucedió el día en que se oficializaría el nombre y el logo de la Universidad en 2011?
  - Opciones: El río inundó la Universidad, Tembló en la ceremonia, Un colaborador se accidentó, Se incendió la biblioteca
  - o Respuesta correcta: El río inundó la Universidad
- 20. ¿Cómo se llama el rector actual de la Universidad?
  - Opciones: Behitman Alberto Céspedes De Los Ríos, Behitman Alberto Céspedes Del Río, Jhon
    Fredy Franco Delgado, Jhon Franco Delgado
  - o Respuesta correcta: Behitman Alberto Céspedes De Los Ríos

- 1. ¿Qué país es atravesado por el río Amazonas y tiene como capital a Brasilia?
  - o Opciones: Colombia, Venezuela, Brasil, Perú
  - Respuesta correcta: Brasil
- 2. ¿Cuál es la montaña más alta del mundo?
  - o Opciones: K2, Everest, Aconcagua, Kilimanjaro
  - Respuesta correcta: Everest
- 3. ¿En qué año se descubrió América?
  - o Opciones: 1492, 1500, 1482, 1519
  - o Respuesta correcta: 1492
- 4. ¿Qué filósofo dijo la frase 'Sólo sé que nada sé'?
  - o Opciones: Sócrates, Platón, Aristóteles, Epicuro
  - Respuesta correcta: Sócrates
- 5. ¿Qué científico formuló la teoría de la relatividad?
  - o Opciones: Newton, Einstein, Galileo, Copérnico
  - o Respuesta correcta: Einstein
- 6. ¿Cuál es la capital de Turquía?
  - o Opciones: Estambul, Ankara, Izmir, Bursa
  - o Respuesta correcta: Ankara
- 7. ¿Quién fue el autor de Alicia en el país de las maravillas?
  - o Opciones: Charles Dickens, Lewis Carroll, Hans Christian Andersen, Oscar Wilde
  - Respuesta correcta: Lewis Carroll
- 8. ¿Quién escribió Hamlet?
  - o Opciones: Molière, Shakespeare, Goethe, Cervantes
  - o Respuesta correcta: Shakespeare
- 9. ¿Qué país fue sede de los Juegos Olímpicos en 2016?
  - Opciones: China, Brasil, Inglaterra, Grecia
  - Respuesta correcta: Brasil
- 10. ¿Quién pintó La escuela de Atenas?
  - Opciones: Rafael, Leonardo da Vinci, Miguel Ángel, Botticelli
  - Respuesta correcta: Rafael
- 11. ¿Quién fue el primer emperador romano?

- Opciones: Julio César, Nerón, César Augusto, Trajano
- Respuesta correcta: César Augusto
- 12. ¿Cuál es el elemento químico con número atómico 79?
  - o Opciones: Plata, Oro, Platino, Uranio
  - Respuesta correcta: Oro
- 13. ¿Quién pintó el cuadro 'El jardín de las delicias'?
  - o Opciones: El Bosco, Goya, Tiziano, Velázquez
  - o Respuesta correcta: El Bosco
- 14. ¿Qué guerra terminó con la derrota de Napoleón en 1815?
  - Opciones: Guerra de los Treinta Años, Guerras napoleónicas, Primera Guerra Mundial, Guerra de Crimea
  - o Respuesta correcta: Guerras napoleónicas
- 15. ¿Cuál fue la primera civilización en usar la escritura cuneiforme?
  - o Opciones: Egipcios, Sumerios, Persas, Hititas
  - Respuesta correcta: Sumerios
- 16. ¿Cuál es el nombre completo del Vicerrector académico?
  - Opciones: Nelson Iván Londoño Pineda, Nelson Londoño Pineda, Nelson Londoño Jiménez,
    Nelson Alberto Londoño Pineda
  - o Respuesta correcta: Nelson Londoño Pineda
- 17. ¿Cuáles fueron los primeros programas con que inició la Universidad?
  - Opciones: Economía Licenciatura en educación religiosa, Licenciatura en educación religiosa -Técnicas administrativas, Psicología - Economía, Economía - Técnicas administrativas
  - Respuesta correcta: Economía Técnicas administrativas
- 18. ¿En qué año se hizo el cambio de sede, desde la cuarta hasta la actual?
  - o Opciones: 1995, 1993, 1991, 1994
  - o Respuesta correcta: 1994
- 19. La Biblioteca fue diseñada como un volumen cilíndrico que representa:
  - Opciones: Jesucristo y la academia, La unidad y la fraternidad, El centro del conocimiento, La academia y el conocimiento
  - o Respuesta correcta: La academia y el conocimiento
- 20. ¿Qué porcentaje del campus está cubierto por áreas verdes?
  - o Opciones: 70%, 50%, 40%, 20%
  - Respuesta correcta: 40%

- 1. ¿Cuál es la capital de Argentina?
  - o Opciones: Rosario, Córdoba, Buenos Aires, Montevideo
  - o Respuesta correcta: Buenos Aires
- 2. ¿Qué océano separa a América de Europa y África?
  - Opciones: Atlántico, Pacífico, Índico, Ártico
  - Respuesta correcta: Atlántico
- 3. ¿Qué selección de fútbol ganó el Mundial de 1998?
  - o Opciones: Brasil, Francia, Alemania, Italia
  - o Respuesta correcta: Francia
- 4. ¿Qué físico formuló la ecuación E=mc²?
  - o Opciones: Newton, Einstein, Bohr, Planck
  - o Respuesta correcta: Einstein
- 5. ¿En qué año comenzó la Primera Guerra Mundial?
  - o Opciones: 1912, 1914, 1916, 1918
  - o Respuesta correcta: 1914
- 6. ¿Quién pintó La joven de la perla?
  - o Opciones: Vermeer, Rembrandt, Rubens, Van Gogh
  - o Respuesta correcta: Vermeer
- 7. ¿Quién fue el autor de La metamorfosis?
  - o Opciones: Kafka, Camus, Sartre, Nietzsche
  - Respuesta correcta: Kafka
- 8. ¿Qué científico propuso la teoría del Big Bang?
  - Opciones: Hubble, Lemaitre, Hawking, Einstein
  - o Respuesta correcta: Lemaitre
- 9. ¿Cuál es la capital de Sudáfrica?
  - o Opciones: Pretoria, Johannesburgo, Ciudad del Cabo, Durban
  - o Respuesta correcta: Pretoria
- 10. ¿Qué pintor noruego es autor de El grito?
  - Opciones: Munch, Klimt, Schiele, Cezanne
  - Respuesta correcta: Munch
- 11. ¿Qué científico formuló las tres leyes de la herencia genética?
  - o Opciones: Darwin, Mendel, Watson, Crick
  - Respuesta correcta: Mendel

- 12. ¿En qué país se encuentra la ciudad de Petra?
  - o Opciones: Egipto, Jordania, Grecia, Turquía
  - o Respuesta correcta: Jordania
- 13. ¿Quién fue el autor de La Eneida?
  - o Opciones: Homero, Sófocles, Virgilio, Esquilo
  - Respuesta correcta: Virgilio
- 14. ¿Quién pintó el tríptico 'El jardín de las delicias'?
  - o Opciones: El Bosco, Velázquez, Dalí, Rubens
  - Respuesta correcta: El Bosco
- 15. ¿Qué selección de fútbol ganó el Mundial de 1982?
  - o Opciones: Alemania, Italia, Brasil, Argentina
  - o Respuesta correcta: Italia
- 16. ¿Cómo se llama el último bloque inaugurado en la Universidad?
  - o Opciones: Aletheia, Fraternitas, Kabai, Dabai
  - o Respuesta correcta: Fraternitas
- 17. ¿Quién escribió el himno de la Universidad?
  - Opciones: Monseñor Rubén Darío Jaramillo Montoya, Pbro. Gustavo Valencia Franco, Pbro. Álvaro Eduardo Betancur Jiménez, Cardenal Darío Castrillón Hoyos
  - Respuesta correcta: Pbro. Álvaro Eduardo Betancur Jiménez
- 18. ¿En qué año se adoptó el nombre 'Universidad Católica de Pereira'?
  - o Opciones: 2005, 2011, 2000, 2015
  - Respuesta correcta: 2011
- 19. ¿Qué obispo visitó la universidad en febrero de 1994 el mes de mayo?
  - o Opciones: Nelson Jair Cardona, Tulio Duque Gutiérrez, Rigoberto Corredor, Fabio Suescún Mutis
  - Respuesta correcta: Fabio Suescún Mutis
- 20. ¿A qué número del área del conocimiento pertenecen los libros de teología y religión en la biblioteca?
  - o Opciones: 100, 200, 300, 500
  - Respuesta correcta: 200

- 1. ¿Cómo se llama la Capilla de la Universidad?
  - Opciones: San Antonio, San José, Santa Teresa, San Juan
  - Respuesta correcta: San José
- 2. ¿Cuál fue la capital del Imperio Romano?

- Opciones: Atenas, Roma, Constantinopla, Alejandría
- Respuesta correcta: Roma
- 3. ¿Quién escribió "El Principito"?
  - o Opciones: Antoine de Saint-Exupéry, J.K. Rowling, Hans Christian Andersen, Roald Dahl
  - Respuesta correcta: Antoine de Saint-Exupéry
- 4. ¿Qué país ha ganado más Copas del Mundo de fútbol hasta 2022?
  - o Opciones: Brasil, Alemania, Italia, Argentina
  - o Respuesta correcta: Brasil
- 5. ¿Cuál es el país más grande de América del Sur por superficie?
  - o Opciones: Brasil, Argentina, Perú, Colombia
  - o Respuesta correcta: Brasil
- 6. ¿Qué significa CRAI?
  - Opciones: Centro de recursos académicos e innovación, Centro de recursos académicos interactivos, Centro de recursos para el aprendizaje y la investigación, Centro de reflexión y aprendizaje interdisciplinar
  - o Respuesta correcta: Centro de recursos para el aprendizaje y la investigación
- 7. ¿Quién ostenta el récord de más medallas olímpicas en la historia?
  - o Opciones: Michael Phelps, Usain Bolt, Larisa Latynina, Mark Spitz
  - o Respuesta correcta: Michael Phelps
- 8. ¿Cuántos rectores ha tenido la universidad?
  - o Opciones: 10, 6, 5, 8
  - Respuesta correcta: 8
- 9. ¿Qué evento marcó el inicio de la Revolución Francesa en 1789?
  - Opciones: La toma de la Bastilla, La ejecución de Luis XVI, La firma del Tratado de Versalles, La Declaración de los Derechos del Hombre
  - o Respuesta correcta: La toma de la Bastilla
- 10. ¿Qué tratado puso fin a la Primera Guerra Mundial?
  - Opciones: Tratado de Versalles, Tratado de París, Tratado de Berlín, Tratado de Viena
  - Respuesta correcta: Tratado de Versalles
- 11. ¿Qué novela de Miguel de Cervantes es considerada la primera novela moderna?
  - o Opciones: Don Quijote de la Mancha, La Galatea, Novelas Ejemplares, El Lazarillo de Tormes
  - o Respuesta correcta: Don Quijote de la Mancha
- 12. El libro con las letras griegas unidas al sol en el escudo de la Universidad representan a:
  - o Opciones: Jesucristo, Dios, El ser humano, La Trinidad

- Respuesta correcta: Jesucristo
- 13. ¿Qué científico formuló las leyes del movimiento y la gravitación universal?
  - o Opciones: Galileo Galilei, Isaac Newton, Albert Einstein, Nikola Tesla
  - o Respuesta correcta: Isaac Newton
- 14. ¿Cuál es el desierto más grande del mundo, excluyendo los polares?
  - o Opciones: Sahara, Gobi, Kalahari, Atacama
  - Respuesta correcta: Sahara
- 15. ¿Qué movimiento artístico se caracterizó por representar la luz y los cambios de color en escenas cotidianas, con exponentes como Monet y Renoir?
  - o Opciones: Impresionismo, Barroco, Cubismo, Surrealismo
  - o Respuesta correcta: Impresionismo
- 16. ¿Qué pintor es autor de "El jardín de las delicias"?
  - Opciones: Hieronymus Bosch, Pieter Bruegel, Albrecht Dürer, Caravaggio
  - o Respuesta correcta: Hieronymus Bosch
- 17. ¿Cuál de estas obras fue escrita por Jorge Luis Borges y es un ejemplo de literatura fantástica y filosófica?
  - Opciones: Ficciones, Cien años de soledad, Rayuela, La ciudad y los perros
  - o Respuesta correcta: Ficciones
- 18. ¿Qué ecuaciones unificaron la electricidad, el magnetismo y la luz?
  - o Opciones: Leyes de Newton, Ecuaciones de Maxwell, Ley de Ohm, Teoría de la relatividad
  - o Respuesta correcta: Ecuaciones de Maxwell
- 19. ¿Cuál fue la principal consecuencia del descubrimiento de América en 1492 para Europa?
  - Opciones: Colonización y expansión comercial, Inicio de la Revolución Industrial, Creación de la ONU, Fin de la Guerra de los Cien Años
  - o Respuesta correcta: Colonización y expansión comercial
- 20. ¿En qué año la Universidad Católica Popular del Risaralda compra el lote de la Avenida Sur para su nueva sede?
  - o Opciones: 1985, 1975, 2000, 2004
  - o Respuesta correcta: 1985