|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Consumo de agua en procesos minero | IA para semiología de plantas | Ocupación de zonas de recarga de acuíferos, Valle Aburrá | Aprovechamiento de residuos agrícolas para bioproductos | Aprovechamiento de residuos de la industria de cueros | Sistema de recolección de papa para pequeños productores | Afectación de edificaciones por radiación solar | Altos niveles de ruido en la ciudad de Medellín |
| Laura Amaya | Sebastián Chavarría | María Camila López | Laura Cristina Berrio | David Rúa | Manuela Betancur | Andrés Blandón | Oscar Sepúlveda |
| Jessica González | Miguel Pinzón | York David Bernate | Juan Diego Torres | Kevin Gutiérrez | Nicolas Mosquera Rivera | Luis Miguel Echeverri | Kevin Suarez |
| Nicolas Giraldo Londoño | Mirai Kaneko | Brayan Ernesto Bohórquez García | Yerson Eulises Alarcón González | Yudi Ximena Gómez González | Yudi Ximena Gómez González | Juan David Mejía Ardila | José Ogía |
| Gabriel Eduardo Martínez Vergara | Juan David Guzmán Moncada | Juan Camilo Patiño Duque | Yessica Marcela Vahos Correa | José Julián Martínez Izquierdo | Juan David Mejía Ardila | Lizbeth Daniela Rosero Melo | Víctor Daniel Jaramillo Gómez |
| Samuel David González Escudero | Gabriel Eduardo Martínez Vergara | Juan José Julio Gil | Albeiro Figueroa Núñez | Uriel José Hernández López | Brayan Fabián Sierra Rodríguez | Sara María Cárcamo Jaramillo | Jeison Andrés Ramírez Tobón |
| Brayan Fabián Sierra Rodríguez | Albeiro Figueroa Núñez | Yerson Eulises Alarcón González | Valentina Maya Giraldo | Julián Parra González | Lizbeth Daniela Rosero Melo | Víctor Daniel Jaramillo Gómez | Alejandro Gallego Guarín |
| Daniela Mejía Jaramillo | Samuel David González Escudero | Juan David Mejía Ardila | Juan Pablo Trujillo Medina | Nicolas Giraldo Londoño | Juan David Guzmán Moncada | Nicolas Giraldo Londoño | Juan Camilo Beltrán Barreto |
| Yerson Eulises Alarcón González | Valentina Maya Giraldo | Lizbeth Daniela Rosero Melo | Víctor Daniel Jaramillo Gómez | Yessica Marcela Vahos Correa | Nicolas Mosquera Rivera | Jeison Andrés Ramírez Tobón | Angela Vanesa Arango Gaviria |
| Jeison Andrés Ramírez Tobón | Nicolas Mosquera Rivera | Uriel José Hernández López | Gabriel Eduardo Martínez Vergara | Brayan Ernesto Bohórquez García | Uriel José Hernández López | Alejandro Gallego Guarín | Juan José Sapuyes Pino |
| Alejandro Gallego Guarín | Sara María Cárcamo Jaramillo | Darwin Stiven Herrera Cartagena | Samuel David González Escudero | Juan Camilo Patiño Duque | Angela Vanesa Arango Gaviria | Juan Camilo Patiño Duque | Juan David Córdoba Giraldo |
| Yudi Ximena Gómez González | Julián Parra González | Juan José Sapuyes Pino | Brayan Fabián Sierra Rodríguez | Sara María Cárcamo Jaramillo | Juan Pablo Trujillo Medina | Juan Camilo Beltrán Barreto | Darwin Stiven Herrera Cartagena |
| Yessica Marcela Vahos Correa | Juan José Julio Gil | Daniela Mejía Jaramillo | José Julián Martínez Izquierdo | Angela Vanesa Arango Gaviria | Juan David Córdoba Giraldo | Julián Parra González | Brayan Ernesto Bohórquez García |
| Albeiro Figueroa Núñez | Juan David Córdoba Giraldo |  | Juan Camilo Beltrán Barreto | Juan Pablo Trujillo Medina | Daniela Mejía Jaramillo | Juan José Sapuyes Pino | José Julián Martínez Izquierdo |
| Valentina Maya Giraldo |  |  | Juan José Julio Gil | Darwin Stiven Herrera Cartagena |  |  | Juan David Guzmán Moncada |