

Jueves 9 de noviembre de 2023. Sala de recepciones

CONSECUTIVO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRES ESTUDIANTES	CURSO	MODALIDAD DE PRESENTACIÓN	PROGRAMA	JURADO
1	Biorremediación de detergentes en el agua del río Teusaca utilizando <i>Pseudomonas aeruginosa</i> inmovilizada en alginato	Ana Sofia Castillo Henao Nellian Sofia Gonzalez	Proyectos Integradores 2 (BIORREMEDIACIÓN APLICADA)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Oscar Fernando Contento Rubio
2	Generación de una prueba piloto para el tratamiento de agua contaminada con cromo proveniente del rio San Francisco usando <i>Lemna</i> minor.	Daniel Fernanda Gamba Yeray Sofia Junco S, César Giovanni Valencia Ospina	Proyectos Integradores 2 (BIORREMEDIACIÓN APLICADA)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Oscar Fernando Contento Rubio
3	USO DE <i>Bacillus subtilis</i> para la remoción de cromo hexavalente en aguas residuales industriales	angela paola imbacuan Julieth Andrea Moreno, Carol Tacha	Proyectos Integradores 2 (BIORREMEDIACIÓN APLICADA)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Francy Janeth Mendez Casallas
4	Diseño de un sistema de Biorremediación usando <i>Pseudomonas aeruginosa</i> inmovilizdas para la redfucción de grasas y aceites en el tramo 3 del Rio Fucha	Jenifer Larrarte Sebastián Pérez	Proyectos Integradores 2 (BIORREMEDIACIÓN APLICADA)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Oscar Fernando Contento Rubio
5	Biorremediación con bacterias para la degradación de plásticos	Daniel Pinzón/Rafael Piñeros	Proyectos Integradores 2 (BIORREMEDIACIÓN APLICADA)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Francy Janeth Mendez Casallas
6	Desarrollo de un prototipo de filtro de mangas utilizando material textil de final de proceso para la remoción de material particulado	Martín Felipe Molina Orjuela Carlos Esteban Melo González	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Gabriel Herrera Torres

7	Obtención de pintura con ligante o resina a base de poliestireno expandido utilizando solvente orgánico.	Diana Marcela Carvajal Gonzalez Carol Tacha Dalia León	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Lizeth Del Carmen Molina Acosta
8	Generación de bioplástico a base de retamo espinoso y adhesivo natural de almidón de yuca	Lina Fernanda Florez Rojas Ana Sofia Torres Pabón Angie Marcela González Gutiérrez	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Guillermo Armando Briceño Vanegas
9	Obtención de empaques elaborado a partir de el Bagazo de Caña de Azúcar	Angela Camila Montenegro Angie Daniela Ortiz Lina Vanesa Panqueva	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Guillermo Armando Briceño Vanegas
10	QShower(Alarma de consumo de agua de inmuebles residenciales)	Sebastián Quimbayo Jennifer Mendez Nicolás Iregui	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Carlos Andrés Peña Guzman
11	Optimización inteligente de la gestión de residuos en sectores urbanos	Arturo Pinzón	Proyectos Integradores 3 (Taller de diseño ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Javier Mauricio Gonzalez Díaz
12	Phabsin como herramienta de caudales ecológicos	Maria Paula Morales Jenifer Mendez Lorena Diaz	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Camilo Andrés Vargas Terranova
13	Mike Ecolab para análisis de contaminación en lagos	Nicole Prada Lorena Sanchez Camila Montenegro Agie Gammez Fabian Barrera Julieth Moreno	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Lizeth Del Carmen Molina Acosta

14	Delft3D para simulación de ríos	Valentina Buitrago Lina Florez Viviana Novoa Ingrid Cañón Juliana Castellanos	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Camilo Andrés Vargas Terranova
15	SWMM para simulación de contaminantes urbanos	Laura Gomez Leidy Rodriguez Michael Rojas	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Camilo Andrés Vargas Terranova
16	AUSTAL VIEW para simulación de calidad del aire	Estefany Larrarte Martín Molina Esteban Melo Nelliann Gonzalez Sofia Castillo	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Jorge Eduardo Pachón Quinche
17	PVSYST para simulación de energía fotovoltaica	Zulma Serrano Daniela Zuluaga Daniela Vergara	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Mayerling Sanabria Buitrago
18	Hydro-Bid para simulación hidrológica	Rossana Patarroyo Valentina Salazar	Proyectos Integradores 4 (Modelamiento ambiental)	Póster	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Camilo Andrés Vargas Terranova
19	Elaboración de un recubrimiento comestible a partir de almidon extraido de residuos de plátano.	Paula Moreno. Tatiana tolosa. Juan Esteban Morales. Francisco Barrera.	Industria de Frutas y Hortalizas	Póster	Ingeniería de Alimentos	Alfredo López Molinello James Valencia
20	Snack fortificado en hierro a partir de hígado	Gabriela Tovar Garzón Michelle Luna Angel Juan Felipe Vasquez Alfonso Fátima Velasco Díaz	Industria de cárnicos	Póster	Ingeniería de Alimentos	Alfredo López Molinello James Valencia

21	Chips de Pavo con Sazonador de Hierbas	Tatiana Tolosa Sofía Quintero Paula Molano	Industria de cárnicos	Póster	Ingeniería de Alimentos	Alfredo López Molinello James Valencia
22	Snachy snacks	Andrés Juanpablo Caballero Lopez Julián Felipe Duque Romero Nicole Mogollón Valentina Parra	Industria de cárnicos	Póster	Ingeniería de Alimentos	Alfredo López Molinello James Valencia
23	Elaboración de snacks fortificados a partir de pechuga y piel de pollo	Duván Santiago Murillo Rodríguez Paula Fernanda Moncada Salcedo Nicol Paola Camacho García	Industria de cárnicos	Póster	Ingeniería de Alimentos	Alfredo López Molinello James Valencia
24	Costes y presupuestos casa de descanso Zipaquirá	Diego Alejandro Hoyos	Proyecto Integrador 3	Póster	Ingeniería Civil	Sandra Uribe Luis Ayala
25	Diseño colegio preescolar Arauquita	Joan Sebastián Agamez Pinzón Gabriel Beltran Salamanca Carlos Mario Fonseca Jimenez Aandrés Felipe Roa Arguello	Proyecto Integrador 4	Póster	Ingeniería Civil	Alejandro Franco Martin Riascos
26	Proyecto multifamiliar Cúcuta	Cristhian Romero Ronderos Daniel Felipe Niño Forero Leonardo Cifuentes Pirataque	Proyecto Integrador 4	Póster	Ingeniería Civil	Sandra Velazco Stefan Leiva

27	Diseño hospital Sonson	Linda Lorena Silva Mora Steicy Juliana Hincapie Molano Julitza Andrea Jaramillo Galán	Proyecto Integrador 4	Póster	Ingeniería Civil	Xavier Hurtado - Luis Ayala
28	Diseño colegio departamento de Boyacá	Paula Pinzón Contreras Alex Sabogal Hernández Santiago Andrés Jaramillo Vega	Proyecto Integrador 4	Póster	Ingeniería Civil	Xavier Hurtado - Stefan Leiva
29	Modelación física a escala reducida de avenidas torrenciales de la quebrada La Parroquia en Fusagasugá, Cundinamarca	Laura Valentina Canizales Danilo Stiven Peña Bermúdez Juan Felipe García Caro Kevin Santiago Cruz Ruiz	Semillero Investigación	Póster	Ingeniería Civil	Jairo Valcarcel Alejandra Caicedo
30	Potencial de mallas tejidas en fibras vegetales para la protección del suelo ante la erosión	Angie Alejandra Zarate Ordoñez Erika Yiseth Pinilla Alfredo Dumar Bula Andrés Felipe Otalora Ardila	Semillero Investigación	Póster	Ingeniería Civil	Jairo Valcarcel Martin Riascos
31	Proyecto vía 187-30 Ak. 9	Daniel Santiago García Guerrero David Esteban Naranjo Mondragón Deicy Alejandra Rodríguez Beltran	Proyecto Integrador 2	Póster	Ingeniería Civil	Sandra Uribe - Sofía Figueroa

32	Estudio geoespacial integral y evaluación de problemas erosivos en el tramo vial de santa maría: un enfoque multidisciplinario	Nickol Johana Molina Olivares Alfredo Miguel Dumar Bula	Proyecto Integrador 2	Póster	Ingeniería Civil	Sandra Velazco - Alexander Padilla
33	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Municipio de Mosquera	Sebastian Rodriguez Beltran Jean Pierre Franco Gómez	Proyecto Integrador 2	Póster	Ingeniería Civil	Edder Velandia Alejandra Caicedo
34	Control de residuos cerca a instituciones educativas en el barrio de la Victoria	Sergio Esteban Guerrero Berrios Jhonatan David Abril Florez Estefania Orbeagozo Guzmán	Proyecto Integrador 2	Póster	Ingeniería Civil	Alejandro Franco - Edder Velandia
35	Transformación industrial de la ceniza e instrumentación	Carlos Rafael Ordóñez Ramirez Nayely Jirley Hoyos Báez Laura Sophia Herrera Téllez	Semillero Investigación	Póster	Ingeniería Civil	Fernando Nieto - Álvaro Rodríguez
36	Modelo de instrumentación para estructuras de pavimento a escala real	Harold Figueroa Fuyo Paola Andrea Bravo	Semillero Investigación	Póster	Ingeniería Civil	Sofia Figueroa Alexander Padilla
37	Incidencia de la compactación en el comportamiento hidromecánico y resiliente de un suelo caolín estabilizado con ceniza de palma	Alvaro David Guzmán Galaviz	Semillero Investigación	Póster	Ingeniería Civil	Fernando Nieto Alexander Padilla
38	Estudio de viabilidad para la implementación de un sistema fotovoltaico de bombeo en el municipio de Buenavista, Boyacá	Juan Carlos Casas López, Jhonel Enrique Silva Choperena, Yeufrih Santiago Ávila Cuellar	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Martha Patricia Camargo Martínez Andrés Felipe Panesso Hernández

39	Análisis del potencial de energético aprovechable en máquinas de un gimnasio para generación de energía eléctrica	Jhon Brandon Neira Sánchez, Juan Sebastián Celis Pinchao	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	José Fabián Salazar Ricardo Rincón Ballesteros
40	Viabilidad de generación de energía eléctrica a partir de biomasa en el departamento de Meta	Ángel David Forero Veloza, Julian Steven Gómez Moreno, David Gonzalo Romero Díaz	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	José Fabián Salazar Ricardo Rincón Ballesteros
41	Análisis del modelo circuital de una línea de transmisión subterránea ante fallas intermedias.	Susana Melisa Calle Pino	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Jhon Jairo Pérez Gelves Luis Hernando Correa Salazar
42	Evaluación ex-post del proyecto Next living 57 en la ciudad de Bogotá.	Diego Sebastián Maldonado Piedra, José Iván Martínez Rodríguez	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Jhon Jairo Pérez Gelves Luis Hernando Correa Salazar
43	Determinación el potencial energético del Phaseolus Vulgaris aplicando un arreglo factorial completo 2x2.	Maira Fernanda Silva Calero, Diego Alexander Medina Guluma, Jonathan Gerardo Pedraza Guzmán	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Jhon Jairo Pérez Gelves Luis Hernando Correa Salazar
44	Evaluación del riesgo eléctrico en el módulo de resistores del banco de Cargas DE LORENZO DL 1017	Nestor Julián Ramírez Zuñiga, Daniel Felipe Pérez Farfan, Juan David Alba Ariza	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Jhon Jairo Pérez Gelves Luis Hernando Correa Salazar

45	Diseño de módulos de carga para bicicletas y patinetas eléctricas en instituciones universitarias	José Vladimir Ramírez Velásquez	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Andrés Felipe Panesso Hernández Harryson Ramírez Murillo
46	Levitación Magnética como solución al transporte terrestre	Daniel Sebastián Cubides Ipila	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Eléctrica	Andrés Felipe Panesso Hernández Harryson Ramírez Murillo
47	Análisis estratégico de la empresa SBO Group S.A.S	Milelly Benavides Pardo Juan David Gutiérrez Duque María Alejandra Parra Castaño	Proyecto fin de curso	Póster	Ingeniería Industrial	Juan Pablo Zamora
48	Análisis estratégico de la empresa Pro-Guantes S.A.S	Julián Esteban Guevara Macías Adriana Lucía Ortega Muñoz Walter Alexander Parra Molina	Proyecto fin de curso	Póster	Ingeniería Industrial	Juan Pablo Zamora
49	Obtención de un envase activo a partir de corcho reciclado para almacenar y transportar fresas del municipio de Guasca.	Juan Pablo Garzon Chiquinquirá, Luz Esperanza Lizarazo Lizarazo, Juliana Niño Lopez y Valentina Uribe Vargas.	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Química	John Puerres Puerres

50	Desarrollo de un ionizador de aire para las instalaciones de la Universidad de la Salle.	Laura Stefania Torres Gomez, Laura Marcela Pedraza Casanova, Diana Carolina Culchac Cuaran, y Diego Alejandro Castellanos Bohorquez.	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Química	Fabiana Franceschi
51	Producción de aceite de hígado de búfalo.	Jesica Fernanda Garcia Ramos, Dattyan Janexy Alejandra Beltran Duarte y Juan Daniel Jimenez Gomez.	Proyecto Integrador 1	Póster	Ingeniería Química	Juan Gonzalez
52	Aplicación de las integrales triples para el rediseño del tanque de floculación de una planta de tratamiento	Paola Núñez Cetina Luisa Fernanda Ramírez	Proyecto de curso Cálculo III	Póster	Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas	Gelys Mestre
53	Análisis de una presa utilizando integrales triples	Juan Pablo Garzón Kevin Rubiano Toro	Proyecto de curso Cálculo III	Póster	Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas	Gelys Mestre
54	Aplicación de las integrales triples en el diseño estructural de un silo para almacenamiento de granos	Paula Pérez Otero Christian Raigoso Ruiz	Proyecto de curso Cálculo III	Póster	Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas	Gelys Mestre
55	Solución problema del nivel promedio de Producción de automóviles con integrales dobles.	Alejandra Cano Garzón Karen Tarquino García	Proyecto de curso Cálculo III	Póster	Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas	Gelys Mestre
56	Yogurt Fantasy	Laura Rodríguez Andrés Lara Andrés Jaimes	Control Estadístico de Procesos	Póster	Ingeniería Industrial	Oscar Herrera

57	Exploración de Alternativas Saludables en la Repostería: Sustitución de Mantequilla por Aguacate y Harina de Trigo por Harina de Avena en la Creación de Brownies	Caroline Daniela Amado Cortes; Milelly Benavides Pardo; Lizbeth Yuliza Cepeda Sarmiento; Joeny Michelle Acuña Beltran	Diseño de Experimentos	Póster	Ingeniería Industrial	Oscar Herrera
----	---	--	------------------------	--------	-----------------------	---------------