



Bioingeniería

Facultad de Ingeniería



Clasificación	Título del proyecto	Autor	Asesor	Año
A-001	Formación de películas bioactivas en una bioaleación mediante tratamientos químicos.	Juliana Noreña Bedoya-Esteban Armando González Hernández -Diana Carolina Molina Montoya	Diana Marcela Escobar Sierra	2004
A-003	Control de calidad de NiTi según normatividad vigente.	Tatiana Paola Hernández Nieto	Claudia Patricia Ossa Orozco	2007
A-004	Obtención y caracterización de espumas de Quitosano combinada con Hidroxiapatita para aplicaciones médicas.	Marco Antonio Quintana Rodríguez-Wilton Alexander Ospina Villa	Claudia Patricia Ossa Orozco	2007
A-005	Optimización de la técnica de Sol-Gel para la obtención de Hidroxiapatita.	Juliana Noreña Bedoya-Diana Carolina Molina Montoya	Diana Marcela Escobar Sierra	2007
A-006 A	Biomaterial adecuado para la fabricación de prótesis oculares	Beatriz Elena Agudelo Ospina-Aura María Cardona Ochoa-Juan Sebastián Valderrama Mejía	Bioingeniería II	2002
A-006 B	Modelo y obtención de hidroxiapatita coralina por método sintético	Beatriz Elena Agudelo Ospina-Aura María Cardona Ochoa-Juan Sebastián Valderrama Mejía	Bioingeniería	2003
A-007	Plastinación de órganos, estudio de resinas flexibles	Beatriz Elena Agudelo Ospina-Oriana Corrales Castaño-Juan Sebastián Valderrama Mejía	Ana María Torres - Ricardo Jiménez	2005
A-008	Recubrimiento sobre sustrato de acero inoxidable utilizando como blanco hidroxiapatita con la técnica pulverización catódica con magnetrón.	Tatiana Paola Hernández Nieto -Jorge Horacio Morales Grisales -Martha Nelly Londoño Londoño-Carolina Sánchez Rico	Bioingeniería	2002
A-009	Síntesis, análisis y evaluación mediante modelo experimental lapino de pasta de hueso compuesta por hueso desmineralizado y proteína morfogenética.	Tatiana Paola Hernández Nieto -Carolina Sánchez Rico -Martha Nelly Londoño Londoño	Jairo Rivera Posada	2002
A-010	Evaluación de una pasta de hueso maleable para regeneración ósea compuesta por huesos desmineralizados hidroxiapatita macro porosa, colágeno y proteína morfogenética.	Tatiana Paola Hernández Nieto -Carolina Sánchez Rico -Martha Nelly Londoño Londoño	Daniel Esteban Agudelo - Mauricio Wilches	2003
A-011 A	Prótesis óseas biológicas: cultivo in vitro de células	Mónica Echeverri Rendón-Gabriel Jaime Gallego Cuartas -Paula Andrea Paredes Alzate-Juan Esteban Ossa Aristizábal	Martha Salgar Saldarriaga	2002

A-012	Identificación de protocolo para cultivo in vitro de células óseas	Mónica Echeverri Rendón-Gabriel Jaime Gallego Cuartas-Paula Andrea Paredes Alzate -Juan Esteban Ossa Aristizábal	Martha Salgar Saldarriaga	2003
A-013 B	Composite para mejorar la fragilidad de la hidroxiapatita (Fase II)	Paula Andrea Montoya Naranjo-Luís Felipe Guzmán Ruíz -Mónica Sofía Ortiz Giraldo	Diana Marcela Escobar Sierra	2004
A-014	Mezcla de hidroxiapatita, colágeno y proteínas morfogenéticas óseas	Martha Nelly Londoño Londoño- Tatiana Paola Hernández Nieto	Daniel Esteban Agudelo	2004
A-015	Moldeado y construcción de una pieza sintética para un implante óseo cartilaginoso facial.	David Alexander Ramírez Cadavid -Juan Manuel Fernández Moncada -Jesús David Bedoya Giraldo	Ruben Darío Guerra	2004
A-016	Fabricación de un composite para mejorar las propiedades mecánicas de la hidroxiapatita	Paula Andrea Montoya Naranjo-Luís Felipe Guzmán Ruíz -Mónica Sofía Ortiz Giraldo	Yesid Montoya	2005
A-017	Obtención de un biopolímero	Juan Gabriel Castrillón Guzmán-José Fernando Gómez Jaramillo-Marco Antonio Quintana Rodríguez -Fernando Augusto Ríos Londoño	Edgar Munera	2002
A-018 A	Obtención de una urdimbre a partir de un biopolímero degradable	José Fernando Gómez Jaramillo-José Luis Correa Esquivia -Marco Antonio Quintana Rodríguez	Mario Alberto Duque Noreño	2003
A-018-B	Obtención de una urdimbre a partir de un biopolímero degradable	José Fernando Gómez Jaramillo-Juan Camilo Molina Betancur -José Luis Correa Esquivia - Marco Antonio Quintana Rodríguez	Diana Marcela Escobar Sierra	2003
A-019	Recubrimiento estético de prótesis de rodilla con un polímero	Edgar Julian Higueta Ortega-Wilmar Rengifo Rengifo -Paula Andrea Marín Muñoz	Diana Marcela Escobar Sierra	2004
A-020 A	Diseño de recubrimiento polimérico para brazo biomecánico	Kelly Johana Salazar Florez -Wilton Alexander Ospina Villa-Robert Michael Fuertez Córdoba	Diana Marcela Escobar Sierra	2004
A-020 B	Diseño de recubrimiento polimérico para brazo biomecánico	Kelly Johana Salazar Florez -Robert Michael Fuertez Córdoba	Diana Marcela Escobar Sierra	2005
A-021	Trabajos sobre quitosano para el desarrollo de una matriz utilizable en ingeniería de Tejidos.	José Fernando Gómez Jaramillo-Juan Camilo Molina Betancur -José Luis Correa Esquivia-Marco Antonio Quintana Rodríguez	Diana Marcela Escobar Sierra	2004
A-022 A	Guantes antialérgicos.	Darlys Pemberty Arenas -Andrés Felipe Soto Posada	Alexander Mejía	2004
A-022 B	Guantes antialérgicos.	Darlys Pemberty Arenas -Andrés Felipe Soto Posada-Isabel Cristina Nájera	Alexander Mejía	2004
A-023	Realización de una urdimbre polimérica porosa a partir de Quitosano	Marco Antonio Quintana Rodríguez -Wilton Alexander Ospina Villa -Juan Camilo Molina Betancur -José Luis Correa Esquivia	Diana Marcela Escobar Sierra	2005

A-024	Modificación de Quitina y Quitosano a partir de métodos químicos que mejoran la plasticidad.	Marco Antonio Quintana Rodríguez -Wilton Alexander Ospina Villa -Juan Camilo Molina Betancur -José Luis Correa Esquivia	Diana Marcela Escobar Sierra	2006
A-026	Recubrimiento estético para prótesis de rodilla utilizando un elastómero.	Edgar Julian Higueta Ortega-Kelly Johana Salazar Florez -Wilmar Rengifo Rengifo	Jairo Vélez	2003
A-027	Diseño y construcción de una banda térmica para la rodilla.	Jenny Kateryne Aristizábal Nieto-Sara Isabel Duque Vallejo-Catalina Andrea Bustamante Arcila	Ana María Torres	2007
A-028	Estudio de la factibilidad en la obtención de material para férulas y órtesis a partir de materias primas locales.	Wilson Antonio Gómez Cardona-Luisa Fernanda Gaviria Restrepo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2007
A-029	Recubrimiento con fosfatos cálcicos sobre acero 316L por medio de la técnica de sol-gel.	Juliana Noreña Bedoya-Diana Carolina Molina	Diana Marcela Escobar Sierra	2007
A-031	Aprovechamiento de la dilución de icopor en limoneno para obtención de recubrimiento plástico.	Deisy Cardona Mejía-Robinson Montes Gómez	Diana Marcela Escobar Sierra	2005
A-032	El suelo una analogía del hombre	Jeannette Cristina Cadavid-Antonio Gómez Mesa-Nidia Eugenia Castaño López	Mauricio Wilches	2002
A-033	La materia prima de la vida humana preservada por una extraña combinación.	Jessica Natalia Rave -Daniel Alberto Grisales Montoya -John Asmed Aguirre Acevedo	Jairo Vélez	2002
A-034	Fertilidad en diversos suelos colombianos "Un millón de semillas en blanco"	Lina Marcela Gómez Alzate-Tatiana Ríos Meneses -Cristian Alvarado	Mauricio Wilches	2004
A-035	El poder fertilizante de un biosólido	Andrés Felipe Restrepo González	Mauricio Wilches	2004
A-036	Full Compost – La Media Naranja	Diana Marcela Zuluaga Márquez -Eliana Lisbeth González Gallego- Juan Ignacio Alzate Parra	Wilson Torres	2003
A-046	Rediseño del componente polimérico de prótesis articulares (rodilla y cadera)	Dina Blanca Stella Caicedo Agudelo-Lina María Palacio Castaño -Paloma Isabel Gallego Henao		2008
A-047	Recuperación del instrumental quirúrgico por medio de tratamientos superficiales	Natalia Galeano Báez-Catalina Mejía Estrada-David Andrés Pineda Aguirre		2008
A-048	Elaboración de una pasta sintética de tipo óseo a base de hidroxiapatita y colágeno	Mariana Gutiérrez Guerra-María Bernarda Salazar Sánchez-Carlos Alberto Urrea Llano	Diana Marcela Escobar Sierra	2008
A-049	Análisis y mejoramiento de cemento óseo PMMA	Andrés Álvarez Restrepo -Álvaro Laín Álvarez Pardo		2008
A-050	Comportamiento de los vidrios de fosfato de calcio en el acoplamiento entre el hueso y la prótesis fase II	Ana Isabel Cañas Gutiérrez -Elizabeth Serna Naranjo -Mauricio Calderón Paniagua		2008
A-051	Evaluación de los materiales usados en prótesis oculares	Jaime Alberto Zuluaga Isaza -Sandra M Torres	Juan José Pavón Palacio	2008
A-052	Producción de quitina a partir de hongos basidiomicetes	Sandra Patricia Ospina Álvarez-David Alexander Ramírez Cadavid	Claudia Patricia Ossa Orozco	2008

A-053	Análisis de liberación iónica en alambres de ortodoncia Ni-Ti	Diego Alejandro Arango Cardona -Janet Villegas Gómez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2008
A-054	Optimización de la producción de Hidroxiapatita por el método hidrotermal	Claudia Marcela Aguirre Vásquez -Juan Esteban Barrios Rentería		2008
A-055	Ti6Al4V con rugosidad controlada por ataque químico para mejorar oseointegración	Paula Andrea Velásquez Restrepo -Sandra Milena Velásquez Restrepo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2008
A-056	Evaluación de la factibilidad de la producción de gas a partir de materia orgánica	Natalia Galeano Báez-Jorge Armando Lujan Tangarife -Catalina María Mejía Estrada		2008
A-057	Comportamiento de los vidrios de fosfato de calcio en el acoplamiento entre el hueso y la prótesis	Ana Isabel Cañas Gutiérrez -Elizabeth Serna Naranjo -Mauricio Calderón Paniagua	Juan José Pavón Palacio	2008
A-058	Diseño de una órtesis para el síndrome del túnel carpiano	Jenny Katherine Aristizábal Nieto -Catalina Andrea Bustamante Arcila	Juan José Pavón Palacio	2008
A-059	Diseño y elaboración de baldosas táctiles para el mejoramiento en la accesibilidad de personas con limitación visual en la UdeA	Darlys Pemberty Arenas-Juan Miguel Mesa-Deisy Natalí Mesa Ospina		2008
A-060	Elaboración de una pasta sintética de tipo óseo a base de HA y colágeno	Carlos Alberto Urrea Llano-Mariana Gutiérrez Guerra	Diana Marcela Escobar Sierra	2008
A-061	Análisis de liberación iónica en alambres de ortodoncia de Ni-Ti etapa	Diego Alejandro Arango Cardona -Janeth Villegas Gómez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2008
A-062	Análisis biomecánica de fuerzas que actúan en prótesis dentales acrílicas y la influencia en estas en el medio	Giovanna Díaz Montoya -Joseph Darío Zapata Franco	Juan José Pavón Palacio	2009
A-063	Comportamiento de un recubrimiento de biovidrio con adición de otros biomateriales en el acoplamiento entre el hueso y la prótesis.	Ana Isabel Cañas Gutiérrez -Mauricio Calderón Paniagua -Elizabeth Serna Naranjo	Juan José Pavón Palacio	2008
A-064	Extracción de quitosan del hongo medicinal Ganoderma Lucidum	Sandra Patricia Ospina Álvarez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2008
A-065	Desarrollo de un protocolo óptimo para la producción de HA en la UdeA	Claudia Marcela Aguirre Vásquez -Juan Esteban Barrios Rentería		2008
A-066	Utilización de técnicas de fijación de fracturas en un entorno simulado de hueso porcino	Jaime Alberto Zuluaga Isaza -Nancy Yepes Grajales	Diana Marcela Escobar Sierra	2009
A-067	Síntesis de Scaffold para crecimiento de condrocitos a partir de ácido poliglicólico o poliláctico	Darlys Pemberty Arenas- Juan Miguel Mesa-Deisy Natalí Mesa Ospina	Juan José Pavón Palacio	2009
A-068	Análisis de liberación iónica en alambres de ortodoncia de NITI Etapa III	Diego Alejandro Arango Cardona -Janeth Villegas Gómez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-069	Prototipo de guante para brindar su soporte mecánico	Luis Miguel Acevedo Arroyabe.- Diana Cristina García Vargas. Jonathan Eliécer Durán Carvajal.	Diana Marcela Escobar Sierra	2009
A-071	Extracción de quitina a partir de Ganoderma Lucidum	Sandra Patricia Ospina Álvarez -Deisy Natalí Mesa Ospina	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-072	Análisis de elongación en theratubo	Zulma Londoño Naranjo -Andrés Felipe Pérez Barón		2009

A-073	Rugosidad por arenado (sand blasting) con partículas duras para mejorar la osteointegración del Ti cp.	Víctor Manuel Arboleda Tobón -Santiago Marín Echeverri	Juan José Pavón Palacio	2009
A-074	Estudio del comportamiento de mezclas de cera para fundición a la cera perdida.	Paola Andrea Del Rio Ruiz -Laura Andrea Rendón Ruiz -Carolina Vélez Ortega	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-075	Plataformas del tejido a base de quitosan obtenida por crustáceos.	Ana Isabel Cañas Gutiérrez. -Mauricio Calderón Paniagua. -Elizabeth Serna Naranjo.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-076	Elaboración de un scaffold a partir de un Biopolímero quitosano.	Carlos Alberto Urrea Llano. - Mariana Gutiérrez Guerra.	Diana Marcela Escobar Sierra	2009
A-077	Implementación de un recubrimiento de H.A sobre acero inoxidable 304L.	Daniel Alejandro Ruiz Sáenz - Jaime Alberto Zuluaga Isaza	Diana Marcela Escobar Sierra	2009
A-078	Obtención de titanio poroso mediante técnicas electroquímicas	Juan Sebastián Paniagua Álvarez - Robinson Montes Gómez Gino Pierfranco Herrera	Juan José Pavón Palacio	2009
A-079	Preparación de espumas de hidroxiapatita (ha) a partir del método de Gel Casting e infiltración de matriz de Poliuretano	Luis Miguel Acosta Ochoa Alejandro Rendón Uribe Jason Cacante Giraldo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2010
A-080	Desarrollo, procesamiento y caracterización de scaffolds basados en ácido poliláctico	Darlys Pemberty Arenas - Anil Varsani -Juan Miguel Sánchez	Juan José Pavón Palacio	2009
A-081	Rediseño del componente polimérico de prótesis articulares (rodilla y cadera) a partir de la mecánica de contacto (Etapa III)	Dina Caicedo Agudelo -Lina María Palacio Castaño		2009
A-082	Extracción de quitosano a partir del hongo <i>Ganoderma lucidum</i>	Deisy Natalí Mesa Ospina	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-083	Diagnóstico, rediseño y documentación preliminar de los procesos del laboratorio de Biomateriales del Programa de Bioingeniería con miras a una futura acreditación.	Daniel Alejandro Ruiz Sáenz -Ana Lucía Vargas González -Jaime Alberto Zuluaga Isaza	Jorge Mario Uribe Willis	2009
A-084	Estudio del comportamiento de mezclas de cera para fundición a la cera perdida Fase II	Paola Andrea Del Río Ruiz -Carolina Vélez Ortega -Laura Andrea Rendón Ruiz	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-085	Evaluación de la resistencia a la corrosión de aceros inoxidables auténticos	Diego Arango Cardona - Janeth Villegas Gómez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-086	Plataforma de tejido a base quitosán obtenida por crustáceos. Fase II	Elizabeth Serna Naranjo- Ana Isabel Cañas Gutiérrez- Mauricio Calderón Paniagua	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-087	Construcción de Scaffolds de Hidroxiapatita a Partir de espumas de poliuretano	Lina María Peña Mesa - Sebastián Jaramillo Isaza -Marcela Cristina Múnera	Diana Marcela Escobar	2009
A-088	Diseño de una malla uterina para detener la hemorragia obstétrica	Ana María Bernal Ochoa - Kelly Stefanny Chica Gómez	Diana Marcela Escobar	2009
A-089	Elaboración de un Scaffold a partir de un biopolímero: Quitosano	Mariana Gutiérrez Guerra- Carlos Alberto Urrea Llano	Diana Marcela Escobar	2009
A-090	Determinación de las propiedades antimicrobianas del cobre y sus aleaciones para uso de recubrimientos en centros hospitalarios	Damián Rodríguez Tapias -Víctor Hugo Rivera Ciro	Diana Marcela Escobar	2009

A-091	Rugosidad por arenado (sand blasting) con partículas duras para mejorar la osteointegración del Tic.p.Fase II	Víctor Manuel Arboleda Tobón -Santiago Marín Echeverri	Juan José Pavón Palacio	2009
A-092	Análisis biomecánico de fuerzas que actúan sobre prótesis dentales Acrílicas y la influencia de una inmersión en fluido salival para comparar su resistencia a tensiones de contacto (fase IV)	Giovanna Díaz Montoya -Joseph Zapata Franco	Juan José Pavón	2009
A-093	Análisis de Implantes Dentales por Tecnología CAM	Andrés Felipe Pérez Barón. -Mónica Mercedes Sañudo Herrera. -María José Sánchez Ayazo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2009
A-094	Elaboración de un scaffold a partir de un biopolímero: el quitosano. Fase II	Lina María Peña Mesa	Diana Marcela Escobar	2010
A-095	Scaffold a base de quitosano con suspensión de partículas de dióxido de titanio como medio de cultivo celular	Eliana Hijuelos Franco - Mateo Escobar Jaramillo -Julio César Díaz Mogollón	Claudia Patricia Ossa Orozco	2010
A-096	Plataformas de tejido a base quitosán obtenida por crustáceos. Fase III	Ana Isabel Cañas Gutiérrez -Mauricio Calderón Paniagua Elizabeth Serna Naranjo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2010
A-097	Obtención de scaffolds compuestas de hidroxiapatita y quitosano	Juan Pablo Gallo Ramírez- Juan Carlos Avendaño Zapata - Johnnatan Stiven Posada Carvajal	Claudia Patricia Ossa Orozco	2010
A-098	Implementación de una malla uterina, para la detención de la hemorragia obstétrica por atenia uterina	Kelly Stefanny Chica Gómez	Diana Marcela Escobar	2010
A-099	Evaluación de materiales hemostáticos destinados para el tratamiento de epistaxis	Andrés Felipe Arboleda -Daniel Agudelo Quirós	Juan José Pavón	2010
A-100	Rugosidad por arenado (sand blasting) con partículas duras y bioactivas para mejorar la osteointegración del ti6al4v y ti c.p.	Víctor Manuel Arboleda Tobón - Santiago Marín Echeverri	Juan José Pavón Palacio	2010
A-101	Evaluación de citotoxicidad en espumas de hidroxiapatita obtenidas por el método de copiado	Jonathan Eliecer Durán Carvajal- Diana Cristina García Vargas	Diana Marcela Escobar	2010
A-102	Recubrimiento de titanio poroso con biopolímeros	Gino Pierfranco Herrera -Juan Sebastián Paniagua Álvarez	Juan José Pavón	2010
A-103	Elaboración de un velo facial compuesto por colágeno y ácido hialurónico para uso estético	Martha Nelly Londoño Londoño - Jorge Alberto Henao Cardona	Juan José Pavón Palacio	2010
A-104	Integración de sustancias bioactivas a la superficie de titanio modificado por anodizado	Juan Camilo Guerrero Valencia - Mónica Yaneth Ruiz López Jhuliana Puerta Marín	Juan José Pavón Palacio	2010
A-105	Producción de cuerpos porosos de hidroxiapatita utilizando la técnica de compresión y sustancias solubles en agua (sal y azúcar)	Laura Lema Pérez -Catalina Gaviria Agudelo	Diana Marcela Escobar	2010
A-106	Obtención y caracterización de membranas de quitosano para aplicaciones medicas	Diego León Atehortua Soto - Johnnatan Stiven Posada Carvajal	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011

A-107	Recubrimientos bioactivos de heparina sobre aleaciones NiTi para aplicaciones	Ángela María Montoya Muñoz -Julián Fernando Goéz Pulgarín -Juan Camilo Borja Osorio	Juan José Pavón Palacio	2011
A-108	Scaffold a base de quitosano con suspensión de partículas de dióxido de titanio como medio de cultivo celular (Fase II)	Julio Cesar Díaz Mogollón - Mateo Escobar Jaramillo - Eliana Hijuelos Franco	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-109	Influencia del dispersante en la fabricación de cuerpos porosos de HA	Luis Miguel Acosta Ochoa -Mónica- Liliana Vélez Villada - Isabel Cristina Sepúlveda Zapata	Jazmín González Ocampo	2011
A-110	Desarrollo y evaluación de un montaje experimental que sostenga o refute la hipótesis sobre el cambio en la inercia de un cuerpo solido al variar su temperatura	Andrés Felipe Ospina Carvajal -Luis Gabriel Lafaurie Ponce	Diana Marcela Escobar	2011
A-111	Recubrimiento con albumina al AIAN	Carolina Vélez Ortega - Lina María Peña Mesa -Mónica Mercedes Sañudo Herrera	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-112	Integración de sustancias bioactivas a la superficie de titanio aleado modificado por anodizado	Juan Camilo Guerrero Valencia- Mónica Yaneth Ruiz López -Lidy Jhuliana Puerta Marín	Juan José Pavón Palacio	2011
A-113	Recubrimientos bioactivos sobre T1cp y Ti6Al4V para mejorar la osteointegración.	Dina Blanca Stella Caicedo Agudelo- Lina María Palacio Castaño	Juan José Pavón Palacio	2011
A-114	Diseño biomodelo de paciente odontológico. Análisis dinámico de movimiento y relleno mandibular	Juan José Agudelo Vergara -Jaime Alberto Zuluaga Isaza	Juan José Pavón Palacio	2011
A-115	Membrana de colágeno hidrolizado más HA para uso estético	Martha Nelly Londoño Londoño	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-117	Determinación de los métodos más apropiados para el uso del cobre en centros hospitalarios	Víctor Hugo Rivera Ciro - Damián Rodríguez Tapias	Diana Marcela Escobar	2011
A-118	Evaluación de la enzima papaína como agente desproteinizante en la obtención de quitina	Omar Alberto Camargo Trillos- Andrés Felipe Ospina Carvajal -Diego Alejandro Vergara Sánchez	Diana Marcela Escobar	2011
A-119	Evaluación del porcentaje de desacetilación del quitosano por diferentes técnicas	Alex Mauricio castro Ramírez - Natalia Andrea Vergara Castrillón -Carolina Marín Cano	Diana Marcela Escobar	2011
A-120	Efectos de la cantidad de diluyente y catalizador adicionados a la resina poliéster sobre sus propiedades físicas	Mariluz Marín Ochoa - Lindsey Alejandra Quintero Sierra - Ana María Zapata	Diana Marcela Escobar	2011
A-121	Obtención de hidroxiapatita a partir de cáscara de huevo como fuente de calcio	Dina Blanca Stella Caicedo Agudelo -Lina María Palacio Castaño	Diana Marcela Escobar	2011
A-122	Integración de sustancias bioactivas a la superficie de titanio aleado modificado mediante anodizado	Juan Camilo Guerrero V. -Jhuliana Puerta M. -Mónica Ruíz López	Juan José Pavón P.	2011
A-123	Recubrimientos de acero 316L con HA utilizando el método de sol-gel para mejorar la fijación ósea	Marcela Valencia Uribe - Karina Martínez cortés Johanna -Andrea Monsalve Hernández	Diana Marcela Escobar	2011
A-124	Fabricación de espumas por infiltración variando el porcentaje de dispersante	Liliana María Arroyave -Danilo Rojas Arias -María Lorena Betancur Mazo	Diana Marcela Escobar	2011

A-125	Síntesis y evaluación de hidrogeles de quitosano	Estefanía rivera Posada	Diana Marcela Escobar	2011
A-126	Comparación de HA y hueso sinterizado como filtros para retener flúor en aguas	Deisy Cardona Mejía - Juan Alexander Monsalve Kelly Escobar Ríos	Diana Marcela Escobar	2011
A-127	Obtención de quitina y quitosano a partir del hongo <i>Pleurotus ostreatus</i>	Jhonatan Durán Carcavajal- Diana cristina Garcia Vargas- Elizabeth Rojas Castillo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-128	Quitosano liberador de fármaco	Juan Pablo Gallo R.- Juan José Vélez B.	Juan José Pavón	2011
A-129	Obtención y utilización de quitosano para elaborar un ungüento que favorezca la regeneración tisular	Laura Lema Pérez -Catalina Gaviria Agudelo - Kelly Stefanie Chica Gómez	Diana Marcela Escobar	2011
A-130	alginato con el uso de diferentes entrecruzantes para su aplicación como apósitos de quemaduras	Jennifer Escalante Hernández -Deisy Natalí Mesa Ospina - Diego León Atehortúa Soto	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-131	Selección y evaluación de una resina polimérica para la fabricación de un guante protésico	Natalí Uribe Acosta - Eder Revueltas Rangel	Diana Marcela Escobar	2011
A-132	Recubrimientos con albúmina al acero inoxidable con nitrógeno con el fin de mejorar la hemocompatibilidad Fase II.	Mónica Mercedes Sañudo Herrera - Carolina Vélez Ortega	Claudia Patricia Ossa Orozco	2011
A-133	Obtención de hidroxiapatita a partir de cáscaras de huevo como fuente de calcio.	Dina Caicedo Agudelo - Lina María Palacio Castaño	Diana Marcela Escobar	2012
A-134	Evaluación de la resistencia a microorganismos patógenos de una membrana de colágeno hidrolizado y ácido hialurónico para uso estético.	Juliana Hoyos Ospina - Martha Nelly Londoño Londoño -Lina Marcela Giraldo Restrepo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-135	Micro-esferas compuestas de quitosano-corragenina para la liberación controlada de medicamentos	Johanna Monsalve - Karina Martínez -Marcela Valencia	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-136	Evaluación de protocolos para el encapsulamiento de vitamina E usando Quitosano como matriz.	Jennifer Escalante- Diego Atehortua - Natalia Arango	Diana Marcela Escobar	2012
A-137	Modificación superficial de titanio c.p. mediante ASD.	Juan Camilo Guerrero V - Mónica Ruíz L.- Jhuliana Puerta M.		2012
A-138	Recubrimientos con albúmina al acero inoxidable austenítico con nitrógeno fase III.	Monica Sañudo Herrera -Carolina Velez Ortega	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-139	Análisis de la respuesta de stents frente a un medio biológico como la sangre en movimiento.	Pablo Amador - Ernesto Reyes - Dariel Vanegas	Aldo Benavides	2012
A-140	Fabricación de scaffolds de hidroxiapatita por el método de liofilización.	Danilo Rojas Arias -Lorena Betancur Mazo - Liliana Arroyabe Muñoz	Jazmín González Ocampo	2012
A-141	Aprovechamiento de residuos orgánicos para la producción de harina	Natalia Bedoya Ruiz - Sebastian Orozco Henao -Daniel Escobar Giraldo	Carlos Elias Arroyave	2012
A-142	IONOMETRO fase I. Prototipo tirilla medidora.	Mariluz Marín Ochoa - Lindsey Alejandra Quintero- Ana María Zapata O.	Juan Carlos Cruz	2012
A-143	Evaluación de la influencia del método de cultivo en la obtención de quitina a partir del hongo <i>Pleurotus Ostreatus</i> .	Diana García -Jonathan Durán	Diana Marcela Escobar	2012
A-144	Sistema Liberador de Fármacos Etapa II.	Juan Pablo Gallo- Juan José Vélez		2012

A-145	Obtención de películas de quitosano para conservación de frutas.	Tatiana Gomez Bustamante- Johana Diaz Montoya- Diana Duque Aristizabal.	Diana Marcela Escobar	2012
A-146	Elaboración de un ungüento a base de quitosano que favorezca la regeneración tisular.	Laura Lema Pérez -Kelly Stefanny Chica Gómez - Catalina Gaviria Agudelo	Diana Marcela Escobar	2012
A-147	Optimización de la técnica de determinación del porcentaje del grupo amino y paso molecular en muestras de quitosano extraído de caparzones de crustáceos.	Natalia A. Vergara Carolina Marín Mauricio Castro	Diana Marcela Escobar	2012
A-148	Elaboración De Un Hidrogel A Base De Colágeno Hidrolizado Y Triticum Vulgare Con Efecto Cicatrizante Y Reepitelizante Para El Tratamiento De Ulceras Por Presión	Martha Nelly Londoño - Giovanna Díaz Montoya -Alejandra Montoya Polanco	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-149	Fabricación de Scaffolds de HA por el método de liofilización. Fase II.	Danilo Rojas Arias -Lorena Betancur Mazo. - Liliana Arroyave Muñoz	Diana Marcela Escobar	2012
A-150	Evaluación de protocolo de microencapsulación multicapa de fármacos.	Juan Pablo Gallo - Juan José Vélez	Diana Marcela Escobar	2012
A-151	Fabricación De Papel Antimicrobiano Utilizando Nanopartículas De CuO.	Oliver Grimaldo Ruiz -Johán Sebastián Orozco Henao -Natalia Andrea Bedoya	Mario Alejandro Mejía	2012
A-152	Síntesis Y Caracterización De Vidrio Bioactivo (Bioglass® 45s5) Por El método de Sol-Gel	Johnnatan Posada - Diego León Atehortua	Diana Marcela Escobar	2012
A-153	Extracción Del Pigmento Orgánico Caroteno, A Partir De La Zanahoria.	Maria Alejandra Figueroa Espitia - Andrés Felipe Restrepo Restrepo - Andrea Carolina Galarza León	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-154	Identificación del método más eficiente para la obtención de fibroína libre de sericina a partir de la seda de Bombyx mori.	Estefanía Echeverry Correa -Santiago Gutiérrez Restrepo -David Orlando Grajales	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-155	Fabricación De Un Bioconcreto Aplicado A Zonas De Inestabilidad Y alto riesgo	Juan Esteban Burgos Perea - David Antonio Cuartas Colorado	Mario Alejandro Mejía	2012
A-156	Obtención de quitosano con baño final de LiOH/Urea.	Claudia Andrea Cuello González - Jennifer Paola Zapata Ramírez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-157	Apósito maleable de quitosano para la piel, extraído a partir del hongo <i>P. pulmonarius</i>	Lina Marcela Giraldo - Juliana Hoyos Ospina Lesly Lisbeth Gómez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-158	Obtención De Hidrogeles Pva/Quitosano Para Futura Aplicación En ingeniería De Tejidos.	Diana María Duque Aristizábal Elizabeth Rojas Castillo Tatiana Gomez Bustamante	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-159	Elaboración y Análisis De Propiedades Mecánicas y Antimicrobianas de membranas de Quitosano	Mónica Patricia Martínez Arboleda - Alejandro López Osorio -Hernán Darío Gallego Posada	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-160	Recubrimientos con albúmina al acero inoxidable con nitrógeno con el fin de mejorar la hemocompatibilidad Fase II.	Mónica Mercedes Sañudo Carolina Vélez Ortega	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012
A-161	Análisis Del Efecto De La Cavitación En Materiales Empleados En Válvulas cardíacas Protésicas	Pablo Amador Rodríguez Doiriel Vanegas Ernesto Reyes Taimbud	Claudia Patricia Ossa Orozco	2012

A-162	Hidrogel multicapa de quitosano, gelatina y alginato para ingeniería de tejido cardiaco	Lesly Lisbeth Gómez Echeverry Ana María Bahamonde Arango Juliana Hoyos Ospina	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-163	Optimización de un protocolo de producción de biovidrio por el método de Sol Gel	Diego León Atehortua Soto Johnnatan Posada Carvajal	Diana Marcela Escobar	2013
A-164	Obtención de quitosano con baño final de LiOH/Urea.	Claudia Andrea Cuello González, Jennifer Paola Zapata Ramírez, María Lorena Betancur Maso	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-165	Diseño y fabricación de un mouse ergonómico y antimicrobiano.	Daniela Jaramillo Cuartas, Leidy Cristina Gómez Patiño, Mora Laura Benítez González	Mario Alejandro Mejía	2013
A-166	Fabricación y evaluación de un biomaterial inyectable PVA /Ca ₃ (PO ₄) ₃ que estimule la regeneración ósea	Sarah Valderrama Hincapié , Andrés Alfonso Calle Uribe, Isabel Cristina Arango López	Mario Alejandro Mejía	2013
A-167	Fabricación de un biomarcador a partir de extractos naturales para la aplicación sobre la piel	Nataly Saldarriaga Herrera Juliana Acevedo López Ricardo Ríos López	Mario Alejandro Mejía	2013
A-168	Fabricación de hilados absorbibles para la suturación de heridas cutáneas: Segunda Fase	Daniel Isaza Agudelo Jefferson Godoy Pulgarín Aura Beatriz Jojoa Burbano	Mario Alejandro Mejía	2013
A-169	Tratamiento de telas con materiales no convencionales para otorgarles propiedades antimicrobianas e impermeables.	Alejandro López Osorio Mónica Patricia Martínez Arboleda Hernán Darío Gallego	Mario Alejandro Mejía	2013
A-170	Diseño de un protocolo para la elaboración de hidrogeles de PVA-carragenina	Yuli Paola Perea Mesa Andrés Felipe Ospina Carvajal	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-171	Recubrimientos con albúmina al acero inoxidable con nitrógeno con el fin de mejorar la hemocompatibilidad fase V.	Mónica Mercedes Sañudo Herrera Carolina Vélez Ortega	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-172	Análisis de efecto de la cavitación en Ti6Al4V con recubrimiento de teflón y sin recubrimiento	Doiriel Vanegas Camargo Ernesto Darío Reyes Tambud Pablo Amador Rodríguez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-173	Imitación del efecto loto en lamina de acero inoxidable austenítico para la generación de superficies hemofóbicas.	Diana Cristina Serna Quintero Víctor Manuel Marín Cardona Karla Cristina Ciro Vargas	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-174	Fabricación de suspensión de nano partículas de Cu ₂ O y Ca(OH) ₂ en PVA para bolsas de desechos hospitalarios.	Fabio Fabrega Cervantes Juan Sebastián Orozco Gallego	Mario Alejandro Mejía	2013
A-175	Fabricación de un hidrogel a base de propóleo para tratamiento de quemaduras de primer grado	Laura Carolina Valdés Burgos Melissa Puerta Cadavid Zuleima Lopera Arango	Mario Alejandro Mejía	2013
A-176	Fabricación y evaluación de un bloqueador solar a base de dióxido de titanio, aceites y extractos de frutas.	Diego Fernando Ospina Ramírez Juan Pablo Arteaga Patiño Laura Ocampo Palacio	Mario Alejandro Mejía	2013
A-177	Fabricación de un biosensor a partir de PVA para uso en productos cárnicos. Fase II	Mariluz Marín Ochoa Lindsay Alejandra Quintero Sierra Ana María Zapata Herrera	Mario Alejandro Mejía	2013
A-178	Fabricación de hidrogeles de quitosano utilizando diferentes medios para aplicaciones cutáneas.	Yuli Paola Perea Mesa - Juan Alexander Monsalve	Diana Marcela Escobar	2013

A-179	Hidrogel a base de quitosano-gelatina con CaCO ₃ ultrahidrofóbico	Nataly Saldarriaga Herrera -Juliana Acevedo López -Ricardo Ríos López	Jazmin Gonzalez	2013
A-180	Formulación de películas de quitosano extraído del hongo <i>Ganoderma Lucidum</i> para protección del banano.	Lina Marcela Otálvaro Noreña -Ramona Silgado Mora	Diana Marcela Escobar	2013
A-181	Hidrogel compuesto de fosfato de calcio para promover la regeneración ósea	Claudia Andrea Cuello González-María Lorena Betancur Mazo- Jennifer Paola Zapata Ramírez	Jazmin Gonzalez	2013
A-182	Obtención y caracterización de films compuestos de quitosano - biovidrio, orientado a aplicaciones en ingeniería de tejidos.	Diego León Atehortua Soto -Johnnatan Posada Carvajal	Diana Marcela Escobar	2013
A-183	Fabricación de carcasas de equipos médicos usando PS y PMMA con nanopartículas de cobre para prevención IMH.	Fabio Fabrega Cervantes -Juan Sebastián Orozco Gallego	Jazmin Gonzalez	2013
A-184	Obtención, purificación y evaluación de una solución de fibroína a partir de la seda del gusano Bombyx Mori. Fase III.	David Orlando Grajales Lopera -Estefanía Echeverri Correa-Santiago Gutiérrez Restrepo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-185	Producción de nanopartículas a partir de hongos de la pudrición blanca con miras al mejoramiento de propiedades de biomateriales.	Jerónimo Osorio Echavarría - Esther Liliana Muñoz Díaz	Claudia Patricia Ossa Orozco	2013
A-186	Análisis del quitosano para fabricar recubrimientos destinados a suturas absorbibles.	Daniel Isaza Agudelo-Jefferson Godoy Pulgarín-Aura Beatriz Jojoa Burbano	Jazmin Gonzalez	2013
A-187	<i>Análisis de la permeabilidad de películas de quitosano para protección del banano</i>	Maritza Buitrago Vásquez -Beatriz Elena Hoyos Ortiz	Diana Marcela Escobar	2013
A-188	Síntesis de nanopartículas de fosfato tricálcico TCP, para futuras aplicaciones en Biomedicina	Mónica Patricia Martínez Arboleda -Ana María Zapata Herrera -María del Mar Prado Gutiérrez	Jazmin Gonzalez	2013
A-189	Fabricación de un bloque de hidroxiapatita, colágeno y ácido hialurónico para aplicación en cartílagos articulares	Laura Benítez González- Rossana Ruidiaz Rapalino-Leidy Cristina Gómez Patiño	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-190	Evaluación de la plasticidad en películas de quitosano elaboradas a partir de difcantes ácidos y glicerol.	León Darío Piedrahita Ramírez- Sebastián Cadavid Giraldo	Diana Marcela Escobar	2014
A-191	Fabricación de prototipos de plataformas de crecimiento celular con solución de fibroína libre de sericina, extraída de la seda de Bombyxmori (Fase IV).	Estefanía Echeverri Correa-Santiago Gutiérrez Restrepo-David Orlando Grajales Lopera	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-193	Análisis de la eficiencia de recubrimientos de quitosano sobre banano a temperatura de almacenamiento de 4 C	Liliana María Arroyave Muñoz-Mariluz Marín Ochoa-Beatriz Helena Hoyos Ortíz	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-194	Determinación de un modelo matemático de la cinética de liberación de fármacos en hidrogeles de Qno/PVA – Aloe Vera.	Yuli Paola Perea Mesa-Juan Alexander Monsalve- Andrés Felipe Ospina Carvajal	Diana Marcela Escobar	2014
A-195	Citotoxicidad de nano-tubos de carbono (NTCS o CTNS) para regeneración de tejidos.	María Clara Uribe García-Susana Henao Miranda - Estefanía Aramburo Villa	Juan José Pavón Palacio	2014
A-196	Extracción y evaluación de las propiedades del aceite de coco para su potencial aplicación biomédica.	Daniela Jaramillo Cuartas - Zuleima Lopera Arango-Melissa Puerta Cadavid	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014

A-197	Primera aproximación de recubrimiento stent coronario a base de una combinación polímero-quitosano con estructura liberadora de fármacos.	Juan Pablo Gallo Ramírez -Leidy Yojana Escobar Ciro	Diana Marcela Escobar	2014
A-199	Viabilidad de reúso de dispositivos médicos.	Claudia Andrea Cuello González -Jennifer Paola Zapata Ramírez-Aura Beatriz Jojoa Burbano	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-200	Fabricación de scaffolds compuestos de Quitosano y Biovidrio.	Diego León Atehortua Soto-Johnnatan Posada Carvajal	Diana Marcela Escobar	2014
A-201	Producción de biopolímeros a partir de la obtención de Polihidroxialcanoatos (PHA).	Jorge Andrés Hoyos -Luis Fernando Enríquez Santacruz	Juan Fernando Arenas Bustamante	2014
A-202	Estudio del comportamiento de las células humanas en contacto con substratos nanoestructurados	Cristian Camilo Niño Bedoya - Oscar David Benavides Rodríguez -Daniela Cortés Rivera	Juan José Pavón Palacio	2014
A-203	Elaboración de un protocolo para la fabricación de hidrogeles de PVA Polivinil alcohol) usando diferentes agentes entrecruzantes.	Andrés Felipe Ospina Carvajal - Edward Andrés Trujillo Rayo	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-204	Dominio y aplicación de la técnica de electroforesis para caracterización de soluciones proteicas	Estefanía Echeverri Correa-David Orlando Grajales Lopera	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-205	Diseño – aplicación de hidrogel de uso agrícola para el cultivo de tomate (solanum lycopersicum).	Darwin Camilo Palencia Santacruz -Juan Pablo Montoya Ricaurte-Cristian Andrés Marín Cifuentes	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-206	Películas de quitosano y clorofila como indicador colorimétrico de temperatura	Pablo Amador Rodríguez -Mauricio Atehortua	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-207	Síntesis de microesferas de fosfato de calcio para encapsulación y liberación controlada de antibióticos.	Juliana Ossa Berrío -Mariana Correa Herrera- María Pía Villalba Moreno	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-208	Refuerzo de resinas con fibras naturales.	Santiago Cano Serna -Luís Camilo Páez Marín - Daniel Rodríguez Arias	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-209	Fabricación de microesferas de k-carragenina y aceite de coco.	Daniela Jaramillo Cuartas-Melissa Puerta Cadavid- Zuleima Lopera Arango	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-210	Evaluación de estabilidad en el tiempo de cremas preparadas a base de quitosano	Ana María Jiménez Valencia -Giovani Cuervo Osorio -Yuly Marcela Velásquez Idarraga	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-211	Influencia de los solventes en la permeabilidad y solubilidad de películas de quitosano	Sebastián Cadavid Giraldo -León Darío Piedrahita Ramírez	Diana Marcela Escobar Sierra Sierra	2014
A-212	Encapsulación de hidróxido de hierro polimaltosado en matriz de alginato/quitosano como tratamiento para la anemia ferropénica	Victoria Ruíz Arismendi - Jhojasi Sierra Arenas - Camilo Saldarriaga Barrios	Claudia Patricia Ossa Orozco	2014
A-213	Caracterización biológica y mecánica de titanio con nano-tubos de carbono (NTCs) para regeneración de tejidos.	Estefanía Aramburo Villa-Susana Henao Miranda- María Clara Uribe García	Juan José Pavón Palacio	2014
A-214	Producción de etanol a partir de <i>Zymomonas mobilis</i>	Luisa Fernanda Quintero García - Andrea Carolina Salazar Taborda-Daniel Leonardo Gómez Arias	Juan Fernando Arenas Bustamante	2014

A-215	Infiltración de compuestos de Titanio NTCs con nanopartículas de Sílica para aplicaciones en nanomedicina	Camila Angel Piñeres-Susana Henao Miranda - María Clara Uribe García	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-216	Extracción de Celulosa del bagazo de la caña de azúcar	Kelly Stefanny Chica Gómez	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-217	Obtención de superficies de Titanio nanoestructuradas a partir de Dip Pen Nanolitografía	Cristian Camilo Niño Bedoya- Oscar Benavides	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-218	Extracción y purificación de Lignina de Raquis de palma para su posible uso en la síntesis de Biomateriales	Isabel Cristina López mazo -Hugo Esteban Rojas Muñoz	Juan Fernando Arenas Bustamante	2015-01
A-219	Estudio de la capacidad de la decoloración de Anthracophyllum discolor sobre aguas residuales	Jimmy Alexander Romero Miranda- Stirley Madrid Vélez.	Juan Fernando Arenas Bustamante	2015-01
A-220	Modificación superficial de Titanio poroso para crecimiento óseo.	María Adelaida Arango-Juan David López-María Alejandra Valencia	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-221	Síntesis de Grafeno	Esther Liliana Muñoz - Astrid Martínez	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-222	Evaluación de cuerpos porosos de quitosano elaborados con LUFFA CYLINDRICA Y poliuretano como materiales de refuerzo.	Sebastián Cadavid Giraldo-Aura Beatriz Jojoa Burbano- León Dario Piedrahita Ramírez	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-01
A-223	Encapsulación de Hidroxido de Hierro Polimaltosado en matriz de Alguinato/Quitosano como tratamiento para la anemia ferropénica Fase II.	Victoria Ruiz Arismendi -Jhojasi Sierra Arenas.- Camilo Saldarriaga Barrios.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-01
A-224	Fabricación de cuerpos porosos de Hidroxiapatita con diferentes agentes porogénicos y posterior evaluación de sus propiedades mecánicas.	Sergio Andrés Ochoa Tabares- Andrés Felipe Valencia Buitrago-María Alejandra Vergara Brunál	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-01
A-225	Formación de Hidroxiapatita sobre diferentes aleaciones Biomédicas mediante tratamiento químico con diferentes porcentajes de sodio (Na).	Ana María Jiménez Valencia-Cristian Fabian Mosquera Agualimpia-Giovanni Alberto cuervo Osorio.	Diana Marcela Escobar	2015-01
A-226	Obtención de nanopartículas poliméricas de origen natural para aplicaciones Biológicas.	Daniela Marín Beltrán-Juan Sebastián Borja Murillo -Juliá Camilo Sánchez Baena.	Deisy Natali Mesa Ospina	2015-01
A-227	Optimización de embebido de fibras naturales en resinas biomateriales.	Santiago Cano Serna-Luis Camilo Páez Marín-Daniel Rodríguez Arias	Diana Marcela Escobar	2015-01
A-228	Extracción de colágeno de piel de cerdo para su potencial uso como Biomaterial.	Paula Andrea Morales Fandiño-Anlly Daniela Villa Uribe-Carlos Eduardo Ramírez Negrete	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-01
A-229	Diseño aplicación de Hidrogel de uso agrícola para el cultivo de tomate (Solanum- Lycopersicum Fase II).	Darwin Camilo Palencia Santacruz-Cristian Andrés Marín Cifuentes -Juan Pablo Montoya Ricaurte	Diana Marcela Escobar	2015-01

A-230	Desarrollo de un material compuesto para aplicación en regeneración ósea Fase I	Juliana Herrera Guerra -Keeven Rodríguez Zapata -Carlos Gutiérrez Flórez	Maritza Buitrago Vásquez	2015-01
A-231	Producción de Fosfatos de Titanio en Implantes para Reemplazo de Hueso	Alejandro Restrepo Mesa.- Jhon Eder Mosquera Cáceres.- Juan Fernando Rodríguez Ocampo.	Juan José Pavón Palacio	2015-01
A-232	Extracción de Lignina a partir del bagazo de caña de azúcar para su potencial uso como biomaterial	Laura Arango Arroyave		2015-02
A-233	FUNCIONALIZACIÓN BIOMIMÉTICA DEL QUITOSANO	Carolina Arango Arroyave - Sara Ochoa Soto - Jessica Peñaranda Rojas	Mateo Escobar Jaramillo	2015-02
A-234	Evaluación de propiedades antibacteriales en películas de quitosano fabricadas con diferentes aceites esenciales	Luis Eduardo Estela Vásquez- Jhon Edison Trejos Salazar- Andrés Felipe Valencia Buitrago	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-2
A-235	Estudio del Magnesio como Material Biodegradable para Aplicaciones Médicas	Camila Angel Piñerez- Susana Henao Miranda - María Clara Uribe García	Juan José Pavón Palacio	2015-02
A-236	Síntesis de Grafeno para aplicaciones en Nanomedicina	Esther Lilibiana Muñoz Diaz- Astrid Martínez Rodríguez	Juan José Pavón	2015-02
A-237	Caracterización mecánica y bioactividad de Scaffolds de Quitosano reforzado con biovidrio	Viviana Vanesa Henao Gil- William David Viveros Bolaños- Gabriel Ricardo Maldonado Colmenares	Lindsey Alejandra Quintero	2015-02
A-238	Construcción de un protocolo para la fabricación y biofuncionalización de Films de Carboximetil celulosa CMC para ser utilizados como soporte en la regeneración de las células de piel humana.	JERÓNIMO GARCÍA ZAPATA VIVIANA KATHERINE VÁSQUEZ FONSECA- MARÍA ALEJANDRA ORTIZ VELÁSQUEZ	Liliana María Arroyave Muoz	2015-02
A-239	Caracterización Mecano Química de Biomateriales usados en la fabricación de plantillas ortopédicas para el adulto mayor- Fase I	Leonardo Isaza Villada- Santiago Nicolás Andrade Huertas-Marcos Lorenzo David úsuga.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-02
A-240	Producción de Biomasa para la extracción de lípidos en cepas de chlorella.	Jigliola Naydu Rey Arriaga- Victoria Ruiz Arismendi- Elizabeth Londoño Mora.	Juan Fernando Arenas B.	2015-02
A-242	Purificación de Lignina obtenida a partir de raquis de palma para su posterior análisis en aplicaciones biomédicas.	Melissa Pineda Arango- Eliana Aguilar Ceballos- María Alejandra Suarez Echeverry	Juan Fernando arenas	2015-02
A-245	Comparación y mejoramiento de las propiedades mecánicas de las membranas del Quitosano con diferentes entrecruzantes.	Catalina Amado Ochoa-Angie Vanessa Bolaños Luna- Michell Castrillón Sepulveda.	Diana Marcela Escobar	2015-02
A-246	Modificación superficial de aluminio mediante ACID Dipping y proceso electroquímico efectos en la tasa de gradación	Cristian Camilo Niño Bedoya- Oscar David Benavides Rodriguez	Juan José Pavón Palacio	2015-02
A-247	Obtención de Scalfolds con matriz de colágeno y refuerzo de hidroxiapatita.	Camila García Casas.- Daniel Loaiza López- Pedro Vásquez Hernández.	Diana Marcela Escobar	2015-02
A-248	Síntesis y Caracterización de fluorapatita	Valentina Daza Torres- Martín Rojas Ciro	Diana Marcela Escobar	2015-02

A-249	Evaluación de la modificación superficial de acero inoxidable austénico con Nitrogeno.	María Adelaida Arango- Daniela Marín Beltrán- Juan Sebastián Borja.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-02
A-250	Fabricación de Scaffolds cerámicos mediante técnica de infiltración para aplicaciones médicas	Ana María Jiménez Valencia- Cristian Fabian Mosquera Agualimpia, Giovanni Alberto Cuervo Osorio.	Diana Marcela JEscobar	2015-02
A-251	Desarrollo de un material compuesto para aplicación en regeneración ósea Fase II	Keeven Rodríguez Zapata- Carlos Gutierrez Flórez	Maritza Buitrago	2015-02
A-252	Fabricación de Microesferas de Quitosano utilizando emulsiones	Daniela Zapata Bedoya- Alix Soraya Valenzuela Garzón- Cristian Fernando Pandales Cordoba	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-02
A-253	Diseño de un aposito a base de quitosano para uso en Ingeniería de Tejidos	Darwin Camilo Palencia Santacruz - Cristian Andrés Marín Cifuentes - Juan Pablo Montoya Ricaurte	Diana Marcela Escobar	2015-02
A-254	Evaluación preliminar para la sustitución de aceites minerales por aceites vegetales en transformación de potencia	María Alejandra Vergara Brunal- Robinson Quintero	Juan Fernando Arenas	2015-02
A-255	Desarrollo de un protocolo de extracción , caracterización y purificación del silisio presente en el raquis de palma africana para posibles aplicaciones en Bioingeniería	Karen Camila Tobar Benavidez- Juan Esteban Durango Moncada- Felipe Castillo Patiño-	Juan Fernando Arenas	2015-02
A-256	Producción de Polihidroxibutirato (PHB)a partir de Halomonas Bolivensis	Luis Fernando Enriquez Santacruz, Jimmy Alexander Romero Miranda, Laura Valdés Burgos	Juan Fernando Arenas	2015-02
A-257	Modificación superficial de acero inoxidable austenítico adiconándole nitrógeno	Daniel Leonardo Gómez Arias, Luisa Fernanda Quintero García, Andrea Carolina Salazar Taborda	Claudia Patricia Ossa Orozco	2015-02
A-258	Caracterización de las Técnicas de microencapsulación de Fármacos con Fibroina Comercial	Leonardo Isaza Villada- Luisa María de la Cruz Meza, Daniel Jaramillo Escobar	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-259	Producción de Fosfatos de aleaciones de Titanio en implantes para reemplazo de hueso	Alejandro Restrepo Mesa, John Eder Mosquera Cáceres, Juan Fernando Rodríguez Ocampo,	Juan José Pavón Palacio	2016-01
A-260	Proyecto exploratorio para medir la capacidad de absorción de plomo por la Microalgas Scenedesmus sp.	Catalina Ceballos M., Diana Isabel Acevedo Ospina , Estiven Alejandro Rendón Escudero	Juan Fernando Arenas	2016-01
A-261	Fabricación y propiedades superficiales de nanopartículas de Selenio	John Edison Trejos Salazar, Luis Eduardo Estela Vásquez, Carolina Taborda Londoño	Juan José Pavón P.	2016-01
A-262	Determinación del peso molecular de biopolímeros aplicados en sustitutos óseos	Aníbal Correa Beltrán, Camilo Gómez Restrepo, Alejandra Ramírez Vanegas	Maritza Buitrago Vásquez	2016-01
A-263	Fabricación y propiedades superficiales de nanoparticulas de Selenio	Jhon Edison Trejos Salazar, Luis Eduardo Estela Vasquez., Carolina Taborda Londoño	Juan José Pavón Palacio	2016-01
A-264	Caracterización de apósito a base de quitosano para uso en Ingeniería de Tejidos.	DARWIN CAMILO PALENCIA SANTACRUZ, CRISTIAN ANDRÉS MARÍN CIFUENTES, CRISTIAN ANDRÉS MARÍN CIFUENTES	Diana Marcela Escobar S.	2016-01

A-265	Obtención de un recubrimiento polimérico sobre una aleación de Titanio	Andrés Felipe Valencia, Alix Soraya Valencuzuela Garzón, Daniela Zapata Bedoya.	Deisy Nataly Mesa Ospina	2016-01
A-266	Obtención de vidrio Bioactivo a partir del raquis de Palma	Daniel Leonardo Gómez Arias, Luisa Fernanda Quintero García, Andrea Carolina Salazar Taborda.	lindsey alejandra Quintero	2016-01
A-267	Construcción de un protocolo para la fabricación y biofuncionalización de films de carboximetil - celulosa (CMC) para ser utilizados como soporte en la regeneración de las células de la piel humana.	Jerónimo García Zapata, Viviana Katerine Vásquez Fonséca,	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-268	Análisis de las propiedades mecánicas otorgadas por el dióxido de Titanio a los Scaffolds de Quitosanos entrecruzados con Polietilenglicol (PEG)	Juan Mesa Saldarriaga, Viviana Vanessa Henao Gil, Angie Vanessa Bolaños Luna	Diana Marcela Escobar Sierra	2016-01
A-269	Lignina en el desarrollo de compuestos para uso pecuario	Sergio Andrés Ochoa Tabares, Jhojasi Sierra Arenas, Guillermo Jesús Avila Arrieta	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-270	Fabricación de Scaffolds de Dióxido de Titanio mediante diferentes técnicas para aplicaciones médicas	Ana María Jiménez Valencia, Cristian Fabian Mosquera Agualimpia, Giovanni Alberto Cuervo Osorio	Diana Marcela Escobar Sierra	2016-01
A-271	Evaluación de la viabilidad de la microencapsulación de probióticos con Alginato de Sodio	Catalina Amado Ochoa, Karen Camila Tobar Benavides, Karen Melissa Calle Betancur	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-272	Regeneración de Tejidos a partir de hidrogeles de Fibroina de Seda	Laura arango Arroyave, Manuela Cardona Franco, Rubiel Fernando Narvaez Restepo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-273	Funcionalización Biomimética del Quitosano	Carolina Arango Arroyave, Sara Ochoa Soto, Jessica Peñaranda Rojas	Mateo Escobar Jaramillo	2016-01
A-274	Modificación Superficial de Aluminio mediante proceso electroquímico y ETCHING efectos en la tasa de degradación FASE II.	Oscar David Benavidez Rodriguez, Juan Sebastian Iriarte Villanueva	Juan José Pavón Palacio	2016-01
A-275	Determinación del peso molecular de Biopolímeros aplicados en sustituto óseo	Anibal Correa Beltrán, María Alejandra Ramírez Vanegas, Camilo Gómez Restrepo	Maritza Buitrago Vélez	2016-01
A-276	Elaboración de un velo facial de Fibroina para uso estético	María Adelaida Arango usuga, Daniela Marín Beltrán, Juan Sebastian Borja.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-01
A-277	Modificación de superficies de Zinc puro mediante ataque con H2SO4. Sulfato de Sodio para efectos antibacteriales	Carolina Mejia, Sebastián Bencur, Camilo Saldarriaga	Juan José Pavón	2016-01
A-278	Producción y caracterización de celulosa Bacteriana para aplicaciones biomédicas	Laura Arango, Sebastian Tobón.	Juan José Pavón Palacio	2016-01
A-279	Obtención de vidrio Bioactivo a partir del Raquis de Palma	Daniel Leonardo Gómez Arias, Luisa Fernanda Quintero García, Andrea Carolina Salazar Taborda.	Lindsey Alejandra Quintero	2016-01

A-280	Modificación superficial de polipropileno con heparina para aplicaciones médicas.	Felipe Castillo Patiño, María Alejandra Ortíz Velásquez	Diana Marcela Escobar Sierra	2016-01
A-281	Evaluación de Morfología y propiedades mecánicas de Scaffolds de Qutosano con adición de carragenina en porcentajes inferiores al 10%	Carolina Arango Arroyave, Laura Ortíz Castaño, Jessica Peñaranda Rojas	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-282	Depsoción de agentes Hemostáticos sobre Titanio poroso	Jean Carlos Paredes Benavides, Carlos Fernando Rojas Cortés	Juan José Pavón Palacio	2016-02
A-283	Reuso de solución de Sericina para la fabricación de películas flexibles	Diana Isabel Acevedo Ospina, Elizabeth Cristina Cifuentes Manrique, María Alejandra Trujillo Flórez	Maritza Buitrago Vásquez	201-02
A-284	Uso de solución de desgomado de seda como adhesivo en la fabricación de apósitos	Darwin Camilo Palencia Santacruz, Cristian Andrés Marín Cifuentes, Juan Pablo Montoya Ricaurte.	Diana Marcela Escobar	2016-02
A-285	Extracción de la Sericina a partir del desgomado de la seda para su uso en el sector alimenticio.	Marlen Paez Quintero, Sara Daniela Usme Sepúlveda,	Liliana María Arroyave Muñoz	2016-02
A-286	Extracción de Silice a partir del raquis de la palma cocotera	Lucía Uribe Herrera, Jhon Bayron Barrientos, Tomás Londoo Pérez ,	Diana Marcela Escobar	2016-02
A-287	Influencia de la adición de entrecruzantes en la inyectabilidad de un sustituto óseo compuesto de carragenia e hidroxiapatita	Luisa María de la Cruz Mesa, Leonardo Isaza Villada, Daniel Felipe Jaramillo Escobar	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-288	Estudio de la degradabilidad de sustitutos óseos a base de carragenina y nanobarras de hidroxiapatita	Yuly Marcela Velásquez Idarraga, Alix Doraya Valenzuela Garzón, Daniela Zapata Bedoya.	Jazmín González Ocampo	2016-02
A-289	Segundo informe Hidrogeles de Carragenina con aditivos naturales para lesiones cutáneas tipo quemadura	Luisa Fernanda Fernández Madrid, Cindy Tatiana Flórez Misas, Andrés Felipe Castro Londoo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-290	Síntesis de Fosfato de Calcio Bifásico por el método de microondas en diferentes proporciones y evaluación de su disolución en SBF.	Juliana Ossa Berrío, Camilo Andrés Correa Zapata, Rubiel Fernando Narvaez Restrepo.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-291	caracterización de Scaffolds de Dioxido de Titanio mediante diferentes técnicas para aplicaciones médicas	Ana María Jiménez Valencia, Cristian Fabian Mosquera Agualimpia, Giovanni Alberto Cuervo Osorio.	Diana Marcela Escobar Sierra	2016-02
A-292	Hidrogeles de Fibroina de seda extraída del capullo de Bombyx Mori	Laura Arango Arroyave, Manuela Cardona Franco, María Camila Villa Arias.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-293	Evaluación de películas a base de Fibroina con agregados de calendula , Lavanda, Aloe Vera	Juan Manuel Barrera Ospina, Yadira Henao Ossa, Robinson Damian Pineda Arroyave	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-294	Extracción de Fibroina y generación de Scaffold para mejorar su propiedad antimicrobiana.	María Adelaida Arango Usuga, Daniela Marín Beltrán, Juan Sebastián Borja Murillo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-295	Legnina en el desarrollo de compuestos para uso pecuario Fase II	Sergio Andrés Ochoa Tabares, Jhojasi Sierra Arenas, Guillermo Jesús Avila Arrieta.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02

A-296	Elaboración de pastillas de Dioxido de Titanio para aplicaciones biomédicas	Liliana Muñoz Diaz, Julian Camilo Sanchez, Astrid Martínez Rodriguez	Juan José Pavón Palacio	2016-02
A-298	Propiedades antibacteriales de recubrimientos de plata	Diana Carolina Pulgarin Zapata, Juan Sebastián Iriarte Villanueva, Hector Florentino López Pastas.	Juan José Pavón Palacio	2016-02
A-299	Extracción de Zinc a partir de las semillas de frutos para fines con potenciales medicinales	Viviana Vanessa Henao Gil, Willian David Viveros Bolaños , Gabriel Ricardo Maldonado Colmenares	Diana Marcela Escobars Sierra	2016-02
A-300	extracción de la sericina a partir del desengomado de la seda para su uso en el sector alimenticio	Marlen Paez Quintero, Sara Daniela Usme Sepulveda, Andrea Julieth Bedoya Valencia.	Liliana María Arroyave Muñoz	2016-02
A-301	Análisis de la degradación y la inyectabilidad de un sustituto óseo a base de carragenina y diferentes proporciones de fosfato tricálcico e hidroxiapatita	Camila Gpomez Marín, Daniela Henao Rios, Jonathan Hernández Bolivar.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2016-02
A-302	Obtención de Genipina a partir de frutos de la especie Genipa Americana	Andrés Nicolás Arenilla Cuervo, Francisco José Campuazano Cardona, Daniel Ochoa Moreno	Juan Fernando Arenas Bustamante-	2017-01
A-303	Obtención de crema con Aloe Vera como principio activo para acelerar efecto cicatrizante.	Ana María Jiménez Valencia, Cristian Fabián Mosquera Agualimpia	Diana Marcela Escobar Sierra	2017-01
A-304	Fabricación de matrices de colágeno con aditivo natural para aplicaciones antibacterianas	Dahiana Santiago Rodríguez, Santiago Hurtado Pérez, Robinson Pineda Arroyave.	Diana Marcela Escobar Sierra	2017-01
A-305	Fabricación de una biopelícula de sericina para su potencial uso en la preservación de alimentos	Camilo Alexander Molina Gómez, Johan David Reina Gil, Sara Daniela Usme Sepulveda.	Liliana María Arroyave Muñoz	2017-01
A-306	Fabricación de Hidrogeles inyectables de quitosano	Carolina Arango Arroyave, Jessica Pearanda Rojas, Sara Ochoa Soto	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-01
A-307	Hidrogeles de carragenina con agentes bactericidas y fungicidas para el tratamiento de lesiones cutáneas tipo quemadura.	Cindy Tatiana Flórez Misas, Jessica Bencur Puerta	Diana Marcela Escobar Sierra	2017-01
A-308	Extracción de Sericina a partir del capullo de gusano de seda BOMBIX MORI	Diana Acevedo, Elizabeth Cifuentes, María Alejandra Trujillo	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-01
A-309	Extracción del aceite esencial de la flor de San Joaquina y evaluación de propiedades de hidrogeles a base de Quitosano	Viviana Vanessa Henao Gil, Angie Vanessa Bolaños Luna Luisa Fernanda Fernández Madrid	Diana Marcela Escobar Sierra	2017-01
A-310	Regeneración de tejidos a partir d Hidrogeles de Fibroina de seda extraida del capullo de BOMBIS MORI- FASE II	Laura Arango Arroyave, Manuela Cardona Franco, Laura Ortiz Castaño	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-01
A-311	Extracción de amidón de olluco y su potencial uso en aplicaciones biomédicas	Angie Bolaños, Luisa Fernández, Viviana Henao	Diana Marcela Escobar Sierra	2017-02
A-312	Evaluación de la Lignina obtenida de cuesco de palma, en la formación de películas.	Camila García Casas, Pedro Vásquez Hernández	Juan Fernando Arenas	2017-02
A-313	Fabricación de hidrogeles inyectables de Quitosano-Fase II	Carolina Arango Arroyave, Jessica Peñaranda Rojas, Sara Ochoa Soto	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-02

A-314	Regeneración de tejidos a partir de hidrogeles de Fibroina de seda extraída del capullo de BOMBIX MORI .FASE III	Laura Arango Arroyave, Manuela Cardona Franco, María Camila Villa	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-02
A-315	Obtención de Genipina a partir de frutos de la especie GENIPA AMERICANA. FASE II	Francisco José Campuzano Cardona, Daniel Ochoa Moreno	Juan Fernando Arenas Bustamante	2017-02
A-316	Extracción y caracterización de Queratina obtenida a partir de plumas gallináceas .	María Alejandra Cárdenas Henao, Dayan Yelena Guerra Flórez, Andrés Mauricio Rúa Peláez.	Juan Fernando Arenas Bustamante	2017-02
A-318	Desarrollo y caracterización de Scaffolds con carragenina /colágeno y Fosfato de Calcio Bifásico Sintetizado a través del método de microondas.	Camila Gómez Marín, Daniela Henao Rios, Jonnathan Hernández Bolívar.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-02
A-319	Extracción de Lignina a partir de residuos de madera (Aserrín)	Camilo Alexander Molina Gómez, Santiago Jiménez Mora	Diana Marcela Escobar	2017-02
A-320	Exploración de la obtención de Metasilicato de Sodio a partir del cuesco de palma africana.	Estephania Arenas Marulanda, Kelly Johana Arias Medina, Natalia Bonilla Cardona.	Juan Fernando Arenas B.	2017-02
A-321	Extracción de Quitosano mediante hidrólisis con celulasas	Juan Sebastian Borja Trujillo, Daniela Marín Beltrán, Laura Ortiz Castaño	Juan Fernando Arenas B.	2017-02
A-322	Análisis de la resistencia a tracción del compuesto de fibras de fique en combinación con Fibroina , para posibles diseños de dispositivos de uso humano.	Camilo Andrés Correa Restrepo, Juan Manuel Jaramillo González, Rubiel Fernando Narváez Restrepo.	Claudia Patricia Ossa Orozco	2017-02
A-323	Síntesis de biopelículas de Quitosano con adición de nanopartículas de plata obtenidas del hongo amorfo R1 de Bjerkandera Sp: evaluación de las propiedades morfológicas y antimicrobianas	Jennifer Cano Zuluaga, Juan Diego Vera Godoy	Claudia Patricia Ossa O.	2017-02
A-324	Guía general de proceso de registro sanitario para biomateriales sintéticos	Alix Soraya Valenzuela Garzón, Yuly Marcela Velásquez Idárraga, Daniela Zapata Bedoya	Claudia Patricia Ossa O.	2018-01
A-325	Sistema polimérico con acción cicatrizante y antiinflamatoria para uso odontológico	Carolina Arango Arroyave, Sara Ochoa Soto Jessica Peñaranda Rojas	Claudia Patricia Ossa O.	2018-01
A-326	Síntesis de Nanopartículas de cobre para su posible aplicación como biomaterial	María Alejandra Trujillo Flórez, Bernardo Alexis Ríos	Claudia Patricia Ossa O.	2018-01
A-327	Extracción de antocianinas desde diferentes fuentes naturales y evaluación de su efecto antimicrobiano	Lucía Uribe Herrera, Manuela Cardona Franco, Laura Arango Arroyave	Diana Marcela Escobar	2018-01
A-328	Exploración de la síntesis de Biovidrios a partir de Sílice	Estephania Arenas Marulanda, Kelly Johana Arias Medina, Natalia Bonilla Cardona	Diana Marcela Escobar	2018-01
A-329	Estudio de protocolos para la síntesis de aerogeles a partir de lignina	Camila García, Pedro Vásquez, David Viveros	Ana María Torres	2018-01
A-330	Extracción y caracterización de queratina obtenida a partir de plumas de gallinas.	Dayan Guerra Flórez , María Alejandra Cárdenas Henao, Lina Valeria Medina Escobar	Claudia Patricia Ossa O.	2018-01

A-331	Separación de Lignina a partir de la cáscara de plátano	Marlen Páez Quintero , Camilo Alexander Molina Gómez , Andrea Julieth Bedoya Valencia	Claudia Patricia Ossaq O.	2018-01
A-332	Biopelículas de quitosano con adición de AgNPs obtenidas del hongo amorfo R1 de Bjerkandera Sp : evaluación de las propiedades morfológicas, antifúngicas y antimicrobianas	Juan Diego Vera Godoy, Jenifer Cano Zuluaga	Claudia Patricia Ossaq O.	2018-01
A-333	Extracción de celulosa a partir de desechos agroindustriales del capacho de maíz y analizar su aplicabilidad en el área de rayos x.	Robinson Pineda Arroyave, Alexandra Largo Ceballos, Santiago Hurtado Pérez	Diana Marcela Escobar	2018-01
A-334	Extracción y caracterización del pigmento de la flor Hibiscus Rosa Sinensis para la determinación de su potencial uso en aplicaciones biomédicas.	Angie Vanessa Bolaños , Viviana Vanesa henao, Luisa Fernanda fernandez	Diana Marcela Escobar	2018-01
A-335	Fibras de fique y Fibroina una alternativa para la industria textil	Rubiel Fernando Narvaez, Juan Manuel Jaramillo, Camilo Andrés Correa	Claudia Patricia Ossaq O.	2018-01
A-336	Capacidad antibacteriana y antifúngica del extracto de plantas Vermífugas tradicionales	Carolina Ramírez Cardona, Simón García Mora	Diana Marcela Escobar	2018-01
A-337	Evaluar el efecto de recubrimientos de sericina extraída de los capullos del gusano de seda Bombyx mori en la degradación de frutas	Laura Urrea Vélez, Yesenia Andrea Murillo Arias	Giovanni Cuervo	2018-02
A-338	Elaboración de estructuras tubulares de polivinil alcohol para posibles reemplazos de vasos sanguíneos	Camila García, Pedro Vásquez, David Viveros	Claudia Ossa	2018-02
A-339	Extracción de celulosa a partir de la borra de café	Estephania Arenas Marulanda, Kelly Johana Arias Medina, Natalia Bonilla Cardona	Diana Marcela Escobar	2018-02
A-340	Fabricación de biopelículas de queratina extraída de plumas de gallina	María Alejandra Cárdenas Henao, Dayan Yelena Guerra Flórez	Claudia Ossa	2018-02
A-341	Fabricación y comparación de hidrogeles indicadores de pH creador a partir de diferentes agentes entrecruzantes	Manuela Cardona Franco, Laura Arango Arroyave, Lucía Uribe Herrera	Diana Marcela Escobar	2018-02
A-342	Evaluación del efecto de la molienda en verde de desechos agroindustriales como el capacho del maíz para la extracción de celulosa.	Santiago Hurtado Pérez, Alexandra Largo Ceballos, Robinson Damian Pineda Arroyave	Diana Marcela Escobar	2018-02
A-343	Síntesis de nanopartículas de cobre. Fase II Control de parámetros para establecer el protocolo de síntesis adecuado	Johana Córdoba Lemus, Mauricio Zapata Contreras, María Alejandra Trujillo Flórez	Claudia Ossa	2018-02
A-344	Encapsulation system for delivery of antifungal proteins in Banana crops	Tatiana Maria Gaviria Sáenz, Santiago henao Gonzales	Claudia Ossa	2018-02