

N°	N° S. P.	Título	Inventores	Solicitante	Facultad	Proyecto
1	254-19	AEROGEL EN BASE A ÓXIDO DE GRAFENO Y QUITOSANO CON APLICACIÓN HEMÓSTICA	KATHERINA FABIOLA FERNANDEZ ELGUETA; CLAUDIO AGUAYO TAPIA; MANUEL FRANCISCO MELÉNDREZ; TORIBIO ANDRÉS FIGUEROA AGUILAR; SATCHARY ALEXANDER CARMONA GIACAMAN	UdeC	Ingeniería - Farmacia	Fondecyt 1170681
2	991-19	PROCESO PARA OBTENER CARBONATO DE LITIO DESDE EL MINERAL ESPODUMENO POR SULFATACIÓN CON SULFATO FERROSO A ALTA TEMPERATURA	IGOR WILKOMIRSKY; FERNANDO PARADA	UdeC	Ingeniería	
3	2935-19	UN PROCESO CERO RESIDUOS QUE UTILIZA LAS ESCORIAS FINALES DE FUNDICIÓN DE COBRE PARA PRODUCIR PRODUCTOS COMERCIALES	ROBERTO PARRA FIGUEROA; IGOR WILKOMIRSKY FUICA; EDUARDO BALLADARES VARELA; FERNANDO PARADA LUNA; VÍCTOR PARRA SÁNCHEZ; HUGO ROJAS ALBORNOZ	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
4	3202-19	UN PROCESO PARA OBTENER ÁNODOS BASE PLOMO CON PROPIEDADES MECÁNICAS AUMENTADAS Y CON MENORES VELOCIDADES DE CORROSIÓN	CAMURRI PORRO, CARLOS GUIDO; MARIL MILLÁN, YASMIN	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
5	3246-19	UN PROCESO PARA PRODUCIR COBRE METÁLICO DESDE CONCENTRADOS DE COBRE SIN GENERACIÓN DE RESIDUOS	IGOR ANDRÉS EDUARDO WILKOMIRSKY FUICA; FERNANDO ANTONIO PARADA LUNA; ROBERTO ANDRÉS PARRA FIGUEROA; EDUARDO ROBINSON BALLADARES VARELA	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
6	3541-19	UN PROCESO PARA OBTENER UN AEROGEL EN BASE A NANOFIBRILLAS DE CELULOSA FUNCIONALIZADO CON EXTRACTOS NATURALES, QUE ACTÚAN COMO MATERIALES HEMOSTÁTICOS ACTIVOS Y DICHO AEROGEL.	FERNÁNDEZ ELGUETA, KATHERINA; PEREIRA SOTO, MIGUEL ÁNGEL; VALERIO GONZALEZ, OSCAR ENRIQUE; CARMONA GIACAMAN, SATCHARY ALEXANDER	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes

7	3655-19	PROCESO DE PRETRATAMIENTO-ACONDICIONAMIENTO-ADICIÓN PARA AUMENTAR RECUPERACIONES DE MOLIBDENO Y COBRE POR FLOTACIÓN DE MINERALES SULFURADOS DE COBRE Y MOLIBDENO POR FLOTACIÓN EN AGUAS SALINAS.	LEOPOLDO ESTEBAN MANUEL GUTIÉRREZ BRIONES; ANDRES DAVID RAMIREZ MADRID; PAULINA ELIZABETH GUTIÉRREZ RUBILAR; ESTEBAN ANDRÉS TEREUCÁN INAIPIIL	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
8	3731-19	UN PROCESO HIDROMETALÚRGICO PARA EL CURADO DE SULFUROS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE COBRE Y LA CINÉTICA DE LA LIXIVIACIÓN DE ESTOS MINERALES.	LUIS EXEQUIEL LUENGO MOSCOSO; YOVANNI ESTEFANO LUENGO RAMÍREZ; FERNANDO ANTONIO PARADA LUNA; ANDRÉS ANTONIO REGHEZZA INZUNZA; IGOR ANDRÉS EDUARDO WILKOMIRSKY FUICA	Luengo & Asociados Consultores (50%) + UdeC (50%)	Ingeniería	Concurso de patentes
9	3732-19	PROCESO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE HIDRÓGENO EN ACEROS, MEDIANTE DESGASIFICACIÓN AL VACÍO.	VÍCTOR HUGO PEDRO GATTINI COLLAO; DAVID EDUARDO ROJAS JARA; CARLOS GUIDO CAMURRI PORRO	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
10	3734-19	UN ACERO INOXIDABLE SÚPER DÚPLEX RESISTENTE A LA CORROSIÓN GENERAL Y LOCALIZADA, Y SU PROCESO DE ELABORACIÓN	ESTEBAN ALEJANDRO TOLEDO CARRILLO; MATÍAS IGNACIO ELIZALDE VALENZUELA; MANUEL FRANCISCO MELENDREZ CASTRO; JESUS ALFREDO RAMIREZ BRICEÑO; JUAN PABLO SANHUEZA ARAYA; CARLOS ANDRÉS MEDINA MUÑOZ	UdeC	Ingeniería	Concurso de patentes
11	3739-19	CEPAS PROBIÓTICAS DE LACTOBACILLUS SP. Y DE PEDIOCOCCUS SP. Y SU USO EN LA ELABORACIÓN DE UNA FORMULACIÓN PROBIÓTICA PARA PREVENCIÓN DE DIARREAS CAUSADAS POR PATÓGENOS BACTERIANOS QUE AFECTAN A PERROS Y GATOS	SANDRA QUILODRÁN VEGA; JORGE TOLEDO ALONSO; FELIPE SANDOVAL SANDOVAL; ALEX AGUIRRE CALFANTE; BRÍGIDA PORTILLO HENRÍQUEZ; FRANCISCO RAMÍREZ VALENZUELA; ANA PINO BINIMELIS; KATHERINA FERNANDEZ ELGUETA ; JULIO CÉSAR VILLENA; LEONARDO ALBARRACÍN	UdeC	Cs. Veterinarias - Cs. Biológicas - Ingeniería	Concurso de patentes

12	3757-19	SISTEMA DE DESCARGA DE ARCO EN ATMÓSFERA CONTROLABLE DE ELECTRODO VARIABLE CONSUMIBLE Y ELECTRODO FIJO, CON PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO DIFERENCIAL DE DESCARGA DE CORONA, ÚTIL PARA LA SÍNTESIS Y RECOLECCIÓN DE MATERIAL NANOMÉTRICO DE NATURALEZA METÁLICA Y DE ÓXIDO METÁLICO	CARLOS MEDINA MUÑOZ; MANUEL FRANCISCO MELÉNDREZ CASTRO; PAULO FLORES VEGA; GRECO MORAGAS; DAVID ROJAS; ANDRÉS DÍAZ	UdeC	Ingeniería	
----	---------	---	--	------	------------	--