

Grupo de Investigación en Farmacología Vegetal y Terapéuticas Alternativas

Datos básicos	
Año y mes de formación	1997 - 1
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D. C. - BOGOTÁ, D.C.
Líder	LUIS MIGUEL POMBO OSPINA
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2016-05-23
Página web	
E-mail	miguel.pombo@juanncorpas.edu.co
Clasificación	B con vigencia hasta 2019-12-05 - Convocatoria 781 de 2017
Área de conocimiento	Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencias Básicas

Instituciones

1.- FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS - (Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: Continuar con la búsqueda de alternativas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades frecuentes en la población colombiana. Las especies que se estudian se escogen de acuerdo con el conocimiento tradicional. Los procesos de extracción se hacen de manera biodirigida.

Estado del arte: El grupo de investigación en Farmacología Vegetal y Terapéuticas Alternativas (GIFVTA), clasificado en categoría B de COLCIENCIAS en la convocatoria 737 de 2015, ha venido trabajando en la búsqueda de alternativas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades más frecuentes presentes en la población colombiana. Liderado por Luis Miguel Pombo Ospina y estructurado sobre el legado del Doctor Jorge Piñeros Corpas. Los proyectos de investigación se enfocan en el estudio de fuentes vegetales como agentes antitumorales y antimicrobianos. En ese contexto, hemos encontrado que una fracción rica en galotaninos de la especie *Caesalpinia spinosa*, tiene actividad antitumoral in vitro e in vivo. Estos resultados nos permitieron obtener una patente de invención a nivel nacional (2015), y el sometimiento de tres solicitudes adicionales en Estados Unidos, Canadá y Brasil, en cooperación con la Universidad Javeriana.

Actualmente, el proyecto se encuentra en estudios clínicos, encaminados a obtener el fitomedicamento. Por otra parte, también hemos enfocado los esfuerzos en el estudio de aceites esenciales y fracciones de baja polaridad de especies de la Sabana de Bogotá, como fuentes alternativas de agentes antimicrobianos. En ese sentido, hemos encontrado que las especies *Myrcianthes leucocoxyla* Mc. Vaughn., *Vallea stipularis* L.f y *Phyllanthus salviifolius* Kunth, muestran un efecto antimicrobiano importante, principalmente sobre bacterias gram-negativas. El grupo de investigación tiene un nexo importante con el laboratorio de Bio-orgánica de la Universidad Militar, grupo experto en análisis fitoquímico y estudios de metabolómica. Ha sido líder en la elaboración de monografías de plantas medicinales, en colaboración con el Instituto Alexander Von Humboldt y el Fondo Biocomercio, monografías encaminadas a la inclusión de especies vegetales en el Vademécum Colombiano de plantas medicinales. Hemos publicado 55 artículos en revistas especializadas, tres libros, un capítulo de libro y he

Objetivos: Objetivo general : Contribuir al desarrollo de métodos terapéuticos que permitan ampliar las posibilidades de manejo de las enfermedades más comunes en la práctica clínica en Colombia. Objetivos específicos: ¿ Analizar bajo el rigor del método científico los usos tradicionales, características, propiedades y potencial terapéutico de la flora medicinal colombiana, con el fin de facilitar su incorporación al manejo integral de los problemas de salud más frecuentes. ¿ Implementar planes de manejo ambiental, protocolos de aprovechamiento y programas de monitoreo para las poblaciones naturales, principalmente las especies nativas, que sean objeto de investigación farmacológica para la producción de fitoterápicos, enmarcado dentro de los criterios de sostenibilidad ambiental, económica y social.

Retos: Generar alternativas terapéuticas para el manejo de las enfermedades más frecuentes en la población colombiana, a través del estudio sistemático de la flora medicinal colombiana y las terapias no farmacológicas

Visión: Ser reconocido en el ámbito nacional e internacional, como un grupo generador de alternativas terapéuticas basadas en el conocimiento de la farmacología vegetal y las terapias no farmacológicas.

Líneas de investigación declaradas por el grupo


1.- Farmacoterapéutica de la flora medicinal colombiana

2.- Planes de manejo ambiental, protocolos de cosecha silvestre sostenible y monitoreo de especies de la flora colombiana utilizadas en la industria fitofarmacéutica y cosmética

Sectores de aplicación





Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- LUIS MIGUEL POMBO OSPINA	Integrante	30	1997/1 - Actual
2.- ANA CAROLINA ANGARITA RODRIGUEZ	Integrante	8	2009/6 - 2009/12
3.- LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ	Integrante	9	2013/4 - Actual
4.- DIANA CAROLINA CLAVIJO BURITICA	Integrante	2	2017/4 - Actual
5.- VICTOR HUGO FORERO SUPELANO	Integrante	10	2009/7 - 2016/12
6.- JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO	Integrante	20	2013/4 - Actual
7.- NANCY HERRENO MOSQUERA	Integrante	6	2007/1 - 2009/1
8.- OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO	Integrante	4	2007/1 - 2012/1
9.- XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO	Integrante	10	2007/1 - 2011/10
10.- MANCEL ENRIQUE MARTINEZ DURAN	Integrante	4	2007/1 - 2009/1
11.- JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ	Integrante	2	2014/6 - Actual
12.- ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS	Integrante	20	2008/1 - Actual
13.- LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO	Integrante	4	2013/1 - Actual
14.- LINA MARITZA PINILLA CASAS	Integrante	4	2013/4 - Actual
15.- OSCAR EDUARDO RODRIGUEZ AGUIRRE	Integrante	12	2017/2 - Actual
16.- SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ	Integrante	20	2017/2 - Actual
17.- FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR	Integrante	8	2014/1 - 2017/11

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Artículos publicados

	1. - Publicado en revista especializada: A cytotoxic <i>Petiveria alliacea</i> dry extract induces ATP depletion and decreases \square -F1-ATPase expression in breast cancer cells and promotes survival in tumor-bearing mice Brasil, REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA ISSN: 1981-528X, 2017 vol:27 fasc: N/A págs: 1 - 9, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.bjp.2016.09.008 Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, SUSANA FIORENTINO GOMEZ,
	2. - Publicado en revista especializada: ACCUMULATION OF HEAVY METALS BY CONYZA BONARIENSIS (L.) CRONQ IN THE UPPER BASIS OF THE RIVER BOGOTÁ Italia, Pharmacologyonline ISSN: 1827-8620, 2017 vol:1 fasc: n/a págs: 5 - 10, DOI: Autores: CRISPIN ASTOLFO CELIS ZAMBRANO, OSCAR EDUARDO RODRIGUEZ AGUIRRE,
	3.- Publicado en revista especializada: Real-time PCR assay for the diagnosis of pleural tuberculosis Colombia, Colombia Medica ISSN: 1657-9534, 2017 vol:48 fasc: 2 págs: 12 - 17, DOI: Autores: ANA MARIA CARDENAS BERNAL, MARTHA ALEJANDRA CASALLAS RIVERA, LUIS FERNANDO GIRALDO, ENRIQUE PRIETO, SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ,
	4. - Publicado en revista especializada: Estudio fitoquímico y evaluación de la capacidad antioxidante de hojas de <i>Senna reticulata</i> obtenidas en la región andina colombiana Colombia, Revista Científica ISSN: 0124-2253, 2017 vol:2 fasc: 29 págs: 1 - 26, DOI:10.14483/udistrital.jour.RC.2017.29.a4. Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDONA, LUIS CARLOS CHITIVA CHITIVA,
	5.- Publicado en revista especializada: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE ESENCIAL DE HOJAS DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Senna reticulata</i> (Fabaceae)

✓	Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2017 vol:13 fasc: 2 págs: 123 - 127, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.2749 Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDONA, LUIS CARLOS CHITIVA CHITIVA, EDWIN ANTONIO FLOREZ DIAZ,
✓	6.- Publicado en revista especializada: Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of Three Plant Species from the Sabana of Bogota (Colombia): <i>Myrcianthes leucoxyla</i> , <i>Vallea stipularis</i> and <i>Phyllanthus salviifolius</i> España, Natural Product Communications ISSN: 1934-578X, 2016 vol:11 fasc: 12 págs: 1913 - 1918, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA,
✓	7.- Publicado en revista especializada: THE ASTERACEAE AS NATURAL COAGULANTS OF THE WATER FROM THE BOGOTÁ RIVER (UPPER BASIN) Italia, Pharmacologyonline ISSN: 1827-8620, 2016 vol:2 fasc: N/A págs: 151 - 156, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
✓	8.- Publicado en revista especializada: Effects of Additional Agitation Process on the Spectrophotometric Profiles of Homeopathic High Dilutions Brasil, International Journal Of High Dilution Research ISSN: 1982-6206, 2016 vol:15 fasc: 2 págs: 10 - 21, DOI: Autores: LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	9.- Publicado en revista especializada: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE LAS ESPECIES <i>Conyza trihecatactis</i> y <i>Ageratina vacciniaefolia</i> Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2016 vol:2 fasc: págs: 212 - 227, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.2029 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	10.- Publicado en revista especializada: Calcium intake of adult population in Bogotá and association with Hypovitaminosis D. Next Step: The same analysis in 100 Patients with Lupus Erythematosus , Clinical And Experimental Rheumatology ISSN: 1593-098X, 2016 vol:34 fasc: págs: 120 - 120, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, MARIA CAMILA MEJIA GUATIBONZA,
✓	11.- Publicado en revista especializada: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE LAS ESPECIES <i>Conyza trihecatactis</i> y <i>Ageratina vacciniaefolia</i> Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2016 vol:12 fasc: 2 págs: 212 - 227, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.2029 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,
✓	12.- Publicado en revista especializada: COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL de <i>Pelargonium odoratissimum</i> (L) L`Hér (Geraniaceae) Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2016 vol:12 fasc: 1 págs: 74 - 83, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.1856 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR, JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ,
✓	13.- Publicado en revista especializada: Effectiveness of alternative therapies for the management of lumbar disc disease: a descriptive research Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2016 vol:22 fasc: 1 págs: 1 - 12, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	14.- Publicado en revista especializada: Estilos de vida saludable y conductas de riesgo en estudiantes de medicina Colombia, REVISTA SALUD UIS ISSN: 0121-0807, 2016 vol:48 fasc: 3 págs: 301 - 309, DOI: http://dx.doi.org/10.18273/revsal.v48n3-2016004 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, YURLEY CAMPO FONTECHA,
✓	15.- Publicado en revista especializada: Estudio fitoquímico y actividad antiinflamatoria de hojas, flores y frutos de <i>Bejaria resinosa</i> Mutis ex L. (Pegamosco) Cuba, Revista Cubana De Plantas Medicinales ISSN: 1028-4796, 2016 vol:21 fasc: 3 págs: - , DOI: Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ,
✓	16.- Publicado en revista especializada: COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE ESENCIAL DE HOJAS De <i>Myrcianthes rhopaloides</i> (Kunt) McVaugh (MYRTACEAE) Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2016 vol:12 fasc: 1 págs: 84 - 91, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.1857 Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, DIEGO ALEJANDRO SILVA CARRERO, BEATRIZ OFELIA DEVIA CASTILLO,
✓	17.- Publicado en revista especializada: PREVALENCE OF HYPOVITAMINOSIS D AND CALCIUM INTAKE IN ADULT POPULATION IN BOGOTA , Bmj: British Medical Journal ISSN: 0959-8138, 2016 vol:75 fasc: págs: 1169 - 1169, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, MARIA CAMILA MEJIA GUATIBONZA, RENATO ANTONIO GUZMAN MORENO,
✓	18.- Publicado en revista especializada: Effects of Additional Agitation Process on the Spectrophotometric Profiles of Homeopathic High Dilutions Colombia, International Journal Of High Dilution Research ISSN: 1982-6206, 2016 vol:15 fasc: 2 págs: 10 - 21, DOI: Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	19.- Publicado en revista especializada: COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL de <i>Pelargonium odoratissimum</i> (L) L`Hér (Geraniaceae) Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2016 vol:12 fasc: 1 págs: 74 - 83, DOI: Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	20.- Publicado en revista especializada: Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of Three Plant Species from the Sabana of Bogota (Colombia): <i>Myrcianthes leucoxyla</i> , <i>Vallea stipularis</i> and <i>Phyllanthus salviifolius</i> Estados Unidos, Natural Product Communications ISSN: 1555-9475, 2016 vol:11 fasc: págs: 1913 - 1918, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	21.- Publicado en revista especializada: Effectiveness of alternative therapies for the management of lumbar disc disease: a descriptive research , Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2016 vol:21 fasc: págs: 1 - 12, DOI: Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
✓	22.- Publicado en revista especializada: Influencia de la música en procesos de enseñanza-aprendizaje en estudiantes de medicina España, Journal For Educators, Teacher And Trainers ISSN: 1989-9572, 2016 vol:7 fasc: 1 págs: 61 - 77, DOI: Autores: LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,
✓	23.- Publicado en revista especializada: LOW POLARITY METABOLITES FROM <i>Muehlenbeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn Colombia, Revista De Tecnología ISSN: 1692-1399, 2015 vol:13 fasc: N/A págs: 95 - 108, DOI: http://www.uelbosque.edu.co/sites/default/files/publicaciones/revistas/revista_tecnologia/volumen13_numeroespecial/11-Articulo9-Rev_Tec_UB_Vol-13_Num-Especial.pdf Autores: WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDONA, JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, RUBEN DARIO TORRENEGRA GUERRERO, OSCAR EDUARDO RODRIGUEZ AGUIRRE, STEFANI BELTRAN ANGEL,
✓	24.- Publicado en revista especializada: Multifunctional T Lymphocytes Generated After Therapy With an Antitumor Gallotannin-Rich Normalized Fraction Are Related to Primary Tumor Size Reduction in a Breast Cancer Model Estados Unidos, Integrative Cancer Therapies ISSN: 1552-695X, 2015 vol:15 fasc: 5 págs: 468 - 483, DOI: DOI:10.1177/1534735415596425 · Source: PubMed Autores: CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO GOMEZ,
✓	25.- Publicado en revista especializada: COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE ESENCIAL DE HOJAS DE <i>Bejaria resinosa</i> (Ericaceae) Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2014 vol:10 fasc: 2 págs: 204 - 209, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.331 Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, ELIZABETH GIL,
✓	26.- Publicado en revista especializada: TRITERPENOS Y ESTEROLES DE <i>Salvia leucantha</i> (LAMIACEAE) Y EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Colombia, Revista Facultad De Ciencias Básicas ISSN: 1900-4699, 2014 vol:10 fasc: 1 págs: 68 - 79, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rfcb.340 Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, WILLIAM FERNANDO CASTRILLON CARDONA, WILLY FERNANDO CELY VELOZA,
✓	27.- Publicado en revista especializada: A <i>Petiveria alliacea</i> standardized fraction induces breast adenocarcinoma cell death by modulating glycolytic metabolism Irlanda, Journal Of Ethnopharmacology ISSN: 0378-8741, 2014 vol:153 fasc: 3 págs: 641 - 649, DOI: 10.1016/j.jep.2014.03.013 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, CLAUDIA URUENA, DIANA CASTANEDA, JOHN HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO, JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,
✓	28.- Publicado en revista especializada: A <i>Petiveria alliacea</i> standardized fraction induces breast adenocarcinoma cell death by modulating glycolytic metabolism Irlanda, Journal Of Ethnopharmacology ISSN: 0378-8741, 2014 vol:153 fasc: N/A págs: 641 - 649, DOI: 10.1016/j.jep.2014.03.013 Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, SUSANA FIORENTINO GOMEZ,
✓	29.- Publicado en revista especializada: Gallotannin rich <i>Caesalpinia spinosa</i> fraction decreases the primary tumor and factors associated with poor prognosis in a murine breast cancer model. Reino Unido, Bmc Complementary And Alternative Medicine ISSN: 1472-6882, 2013 vol:13 fasc: N/A págs: 74 - , DOI: 10.1186/1472-6882-13-74 Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, SUSANA FIORENTINO GOMEZ,
✓	30.- Publicado en revista especializada: Gallotannin-rich <i>Caesalpinia spinosa</i> fraction decreases the primary tumor and factors associated with poor prognosis in a murine breast cancer model. Reino Unido, Bmc Complementary And Alternative Medicine ISSN: 1472-6882, 2013 vol:13 fasc: 74 págs: 1 - 13, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, CLAUDIA URUENA, JOHN HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO,
✓	31.- Publicado en revista especializada: A gallotannin-rich fraction from <i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze displays cytotoxic activity and raises sensitivity to doxorubicin in a leukemia cell line Reino Unido, Bmc Complementary And Alternative Medicine ISSN: 1472-6882, 2012 vol:12 fasc: N/A págs: 38 - , DOI: 10.1186/1472-6882-12-38 Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO GOMEZ, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, DIANA MERCEDES CASTANEDA UVAJOA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
✓	32.- Publicado en revista especializada: A gallotannin-rich fraction from <i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze displays cytotoxic activity and raises sensitivity to doxorubicin in a leukemia cell line. Estados Unidos, Bmc Complementary And Alternative Medicine ISSN: 1472-6882, 2012 vol:12 fasc: N/A págs: 12 - 38, DOI: 10.1186/1472-6882-12-38 Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, DIANA CASTANEDA, SUSANA FIORENTINO, CLAUDIA URUENA, JOHN HERNANDEZ MONTANO, JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,
✓	33.- Publicado en revista especializada: Immunomodulatory Effects of Aqueous and Organic Fractions from <i>Petiveria alliacea</i> on Human Dendritic Cells. Estados Unidos, American Journal Of Chinese Medicine ISSN: 1793-6853, 2012 vol:40 fasc: N/A págs: 833 - 844, DOI: 10.1142/S0192415X12500620

	<p>Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO GOMEZ, MARIA CLAUDIA CIFUENTES BARRETO, SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ,</p> <p>34.- Publicado en revista especializada: Galactomannan from <i>Caesalpinia spinosa</i> induces phenotypic and functional maturation of human dendritic cells Países Bajos, International Immunopharmacology ISSN: 1567-5769, 2011 vol:6 fasc: N/A págs: 652 - 660, DOI: Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
✓	<p>35.- Publicado en revista especializada: Galactomannan from <i>Caesalpinia spinosa</i> induces phenotypic and functional maturation of human dendritic cells Países Bajos, International Immunopharmacology ISSN: 1567-5769, 2011 vol:11 fasc: N/A págs: 652 - 660, DOI:http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567576911000269 Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ, SUSANA FIORENTINO GOMEZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
✓	<p>36.- Corto (Resumen): Extractos complejos de <i>Caesalpinia spinosa</i> inducen apoptosis de células tumorales Colombia, Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2007 vol:33 fasc: págs: 1 - 2, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, DIANA CASTANEDA, SUSANA FIORENTINO,</p>
✓	<p>37.- Publicado en revista especializada: ANÁLISIS FARMACOGNÓSTICO Y CROMATOGRÁFICO COMPARATIVO DEL CONTENIDO DE VALEPOTRIATOS Y ÁCIDOS VALERÉNICOS ENTRE <i>Valeriana officinalis</i> L. y <i>Valeriana pavonii</i> Poepp. & Endl. PARA ESTABLECER PARÁMETROS DE CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE FITOTERAPÉUTICOS Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2005 vol:18 fasc: 1-2 págs: 11 - 25, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, NANCY HERRENO MOSQUERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>38.- Publicado en revista especializada: DETERMINACIÓN CROMATOGRÁFICA DEL CONTENIDO DE MONOTERPENOIDES DE ACUERDO CON EL GRADO DE FERTILIZACIÓN, ESTADO DE MADUREZ Y TIEMPO DE COSECHA PRESENTES EN LA MANZANILLA (<i>Matricaria recutita</i> L.) EN LAS CONDICIONES DE CULTIVO DEL JARDÍN BOTÁNICO DR. JORGE PIÑEROS CORPAS Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2005 vol:18 fasc: 1-2 págs: 26 - 33, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>39.- Publicado en revista especializada: Caracterización fitoquímica y farmacológica del extracto de la planta vira-vira (<i>Achyrocline bogotensis</i> H.B.K.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2003 vol:16 fasc: 1-2 págs: 11 - 18, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
✓	<p>40.- Publicado en revista especializada: Estudio del efecto hipoglucemiante del extracto de <i>Balsamina</i> (<i>Momordica charantia</i> L.) en ratas por vía oral. Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2002 vol:15 fasc: 1 págs: 65 - 68, DOI: Autores: OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, GABRIEL SAENZ LOPERA, FABIO GONZALEZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,</p>
✓	<p>41.- Publicado en revista especializada: Valoración de la actividad antiinflamatoria de los extractos completos de <i>Yerbamora</i> (<i>Solanum americanum</i> Mill.), <i>Azafrán</i> (<i>Curcuma longa</i> L.), <i>Milenrama</i> (<i>Achillea millefolium</i> L.), <i>Abrótano</i> (<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2002 vol:15 fasc: 1-2 págs: 59 - 64, DOI: Autores: GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, CLAUDIA DELGADO DELGADILLO, LINA PINILLA CASAS, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, FABIO GONZALEZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
	<p>42.- Publicado en revista especializada: Plantas Vasculares del municipio de Mitú Colombia, Biota Colombiana ISSN: 0124-5376, 2002 vol:2 fasc: 2 págs: - , DOI: Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, GLORIA GALEANO,</p>
✓	<p>43.- Publicado en revista especializada: Estudio comparativo de triterpenoides presentes en <i>Calendula officinalis</i> L. a diferentes estados de madurez, hora del día y fertilización bajo las condiciones de cultivo en la sabana de Bogotá. Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2002 vol:15 fasc: 1 págs: 46 - 49, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>44.- Publicado en revista especializada: Estudio clínico de la <i>Balsamina</i> (<i>Momordica charantia</i> L.). Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2002 vol:15 fasc: 1 págs: 69 - 71, DOI: Autores: OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,</p>
✓	<p>45.- Publicado en revista especializada: Estimación del efecto citoprotector agudo de la caléndula (<i>Calendula officinalis</i> L.) en ratas Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 2 págs: 48 - 52, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, LINA PINILLA CASAS, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, BRAULIO SUAREZ ESPINO, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, GABRIEL SAENZ LOPERA,</p>
✓	<p>46.- Publicado en revista especializada: Valoración de la actividad antiinflamatoria de los extractos completos de caléndula (<i>Calendula officinalis</i> L.), <i>Yerbamora</i> (<i>Solanum americanum</i> L.), <i>azafrán</i> (<i>Curcuma longa</i> L.) y <i>botón negro</i> (<i>Hyptis capitata</i> Jaqu.). Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 61 - 64, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, NANCY HERRENO MOSQUERA, GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,</p>
✓	<p>47.- Publicado en revista especializada: estudio comparativo de triterpenoides presentes en <i>Calendula officinalis</i> L. a diferentes estados de madurez, hora del día y fertilización bajo condiciones de cultivo en la sabana de Bogotá. Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 53 - 60, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>48.- Publicado en revista especializada: Determinación de la dosis letal 50 de algunos extractos de plantas medicinales de uso frecuente. Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 41 - 47, DOI: Autores: GABRIEL SAENZ LOPERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,</p>
✓	<p>49.- Publicado en revista especializada: Estudio comparativo de la acción desinflamante de <i>Apis mellifica</i>, <i>Árnica montana</i> y <i>Atropa belladonna</i> en ratas. Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 35 - 40, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, FABIO GONZALEZ,</p>
✓	<p>50.- Publicado en revista especializada: Amansatoros (<i>Justicia polygonoides</i>): análisis fitoquímico preliminar y cromatografía en capa delgada Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 11 - 30, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, NANCY HERRENO MOSQUERA,</p>
✓	<p>51.- Publicado en revista especializada: Análisis fitoquímico preliminar y cromatografía en capa delgada de dos especies de alegría (<i>Scutellaria coccinea</i> H.B.K. y <i>S. incarnata</i> Venth.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 2 págs: 15 - 34, DOI: Autores: NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>52.- Publicado en revista especializada: Estudio de las alteraciones sobre el perfil hemático asociadas con la administración subcrónica de Amansatoros (<i>Justicia polygonoides</i>) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2001 vol:14 fasc: 1 págs: 31 - 35, DOI: Autores: BRAULIO SUAREZ ESPINO, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, GABRIEL SAENZ LOPERA,</p>
✓	<p>53.- Publicado en revista especializada: Efecto de las preparaciones homeopáticas en plantas de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2000 vol:13 fasc: 2 págs: 38 - 45, DOI: Autores: OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, FABIO GONZALEZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
✓	<p>54.- Publicado en revista especializada: Estudio preliminar sobre el efecto de preparaciones homeopáticas sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de caléndula (<i>Calendula officinalis</i> L.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2000 vol:13 fasc: 2 págs: 33 - 38, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, FABIO GONZALEZ,</p>
✓	<p>55.- Publicado en revista especializada: Determinación de la dosis letal 50 y el rango de seguridad de <i>Borago officinalis</i> L. (Boraja) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2000 vol:13 fasc: 2 págs: 22 - 26, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,</p>
✓	<p>56.- Publicado en revista especializada: Estudio Experimental sobre el Efecto de los Campos Magnéticos en Inflamación</p>

	Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2000 vol:13 fasc: 2 págs: 28 - 32, DOI: Autores: OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LINA PINILLA CASAS,
✓	57.- Publicado en revista especializada: Determinación de la dosis letal 50 y el rango de seguridad de Solanum andigenum L (cáscara de papa) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 2000 vol:13 fasc: 1 págs: 37 - 41, DOI: Autores: GABRIEL SAENZ LOPERA, NANCY HERRENO MOSQUERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	58.- Publicado en revista especializada: Determinación de la dosis letal 50 de Justicia polygonoides Kunth. (Amansatoros) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 2 págs: 19 - 22, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, GABRIEL SAENZ LOPERA, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	59.- Publicado en revista especializada: Triterpenos, otro punto crucial en la fitoterapia inflamatoria Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 2 págs: 29 - 54, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO,
✓	60.- Publicado en revista especializada: Determinación de la dosis letal 50 de Scutellaria coccinea H.B.K. (Alegria de Monte) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 2 págs: 13 - 17, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, GABRIEL SAENZ LOPERA, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	61.- Publicado en revista especializada: Estudio sobre la composición química de la Pentacalia corymbosa Sin: Senecio guicanensis (Guasquíen) mediante técnicas cromatográficas y espectro métricas Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 2 págs: 55 - 63, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, NANCY HERRENO MOSQUERA,
✓	62.- Publicado en revista especializada: Estudio evaluativo de la toxicidad aguda y seguridad de un grupo de extractos de plantas medicinales de uso comunitario frecuente Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 1 págs: 37 - 40, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	63.- Publicado en revista especializada: Valoración de la toxicidad subaguda de un grupo de extractos de plantas medicinales a través de parámetros bioquímicos asociados con el metabolismo y la excreción Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 1 págs: 41 - 45, DOI: Autores: BRAULIO SUAREZ ESPINO, NANCY HERRENO MOSQUERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, GABRIEL SAENZ LOPERA,
✓	64.- Publicado en revista especializada: Estimación de los parámetros que caracterizan el efecto terapéutico y la seguridad de Momordica charantia L Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1999 vol:12 fasc: 1 págs: 47 - 55, DOI: Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, GABRIEL SAENZ LOPERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	65.- Publicado en revista especializada: Valoración de la toxicidad aguda de Momordica charantia L. por medio de la DL50 Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1998 vol:11 fasc: 2 págs: 5 - 8, DOI: Autores: GABRIEL SAENZ LOPERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	66.- Publicado en revista especializada: Estudio sobre la composición química de la Monnina phytolaccaefolia (Tinto chiquito) mediante técnicas cromatográficas y espectrométricas Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1998 vol:11 fasc: 2 págs: 17 - 30, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, NANCY HERRENO MOSQUERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
✓	67.- Publicado en revista especializada: Valoración del efecto hipoglucemiante de Momordica charantia L. en ratones Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1998 vol:11 fasc: 2 págs: 9 - 15, DOI: Autores: GABRIEL SAENZ LOPERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, NANCY HERRENO MOSQUERA, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, BRAULIO SUAREZ ESPINO,
✓	68.- Publicado en revista especializada: Estudio sobre la constitución química de la Monnina phytolaccaefolia (Tinto chiquito). Comunicación inicial Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1998 vol:11 fasc: 1 págs: 7 - 12, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, NANCY HERRENO MOSQUERA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
✓	69.- Publicado en revista especializada: Estudio comparativo de la composición química de algunas plantas medicinales de uso tradicional como tranquilizantes Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1997 vol:10 fasc: 2 págs: 15 - 25, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
✓	70.- Publicado en revista especializada: Valoración del índice de refracción con respecto a las dinamizaciones de tinturas madres homeopáticas Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1997 vol:10 fasc: 2 págs: 7 - 13, DOI: Autores: CLAUDIA DELGADO DELGADILLO, LINA PINILLA CASAS, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,
✓	71.- Publicado en revista especializada: Estudio comparativo de la composición química de las plantas medicinales con acción antiinflamatoria Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1997 vol:10 fasc: 1 págs: 5 - 8, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
✓	72.- Publicado en revista especializada: Efecto de los campos magnéticos pulsantes sobre la germinación, crecimiento y desarrollo de las semillas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) Colombia, Documenta Clínica : Órgano Informativo De La Escuela De Medicina Juan N. Corpas / Fundación Escuela De Medicina Juan N. Corpas ISSN: 0121-1544, 1996 vol:9 fasc: 1 págs: 5 - 9, DOI: Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
✓	73.- Publicado en revista especializada: Simúlidos (Diptera: Simuliidae) de la región de Chisacá, Cundinamarca Colombia Colombia, Revista Academia Colombiana De La Ciencia ISSN: 0370-0380, 1993 vol:19 fasc: 73 págs: 393 - 412, DOI: Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, PAULINA MUNOZ, ANTONIO MEJIA, MARTA BUENO,

Libros publicados

- ✓ 1.- **Libro resultado de investigación :** Trabajos de Investigación Segundo Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud, Educación y Música - CINVEST 2016
Colombia, 2016, ISBN: 978-958-9297-18-6 vol: págs: , Ed. FEDICOR (Fondo Editorial Universitario)
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, YURLEY CAMPO FONTECHA, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA,
- ✓ 2.- **Libro resultado de investigación :** Primer Congreso Internacional De Investigación En Ciencias De La Salud, Educación Y Música (Fundación Universitaria Juan N. Corpas)
Colombia, 2015, ISBN: 978-958-9297-16-2 vol: págs: , Ed. FEDICOR (Fondo Editorial Universitario)
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- ✓ 3.- **Libro resultado de investigación :** Primer Congreso Internacional De Investigación En Ciencias De La Salud, Educación Y Música (Fundación Universitaria Juan N. Corpas)
Colombia, 2015, ISBN: 978-958-9297-16-2 vol: págs: , Ed. FEDICOR (Fondo Editorial Universitario)
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, ANGELA MARIA ROA SALDANA,
- ✓ 4.- **Libro resultado de investigación :** Cartilla sobre el uso y manejo responsable de los remedios caseros
Colombia, 2015, ISBN: 978-958-58482-4-5 vol: págs: , Ed. +medios
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,

Capítulos de libro publicados

- ✓ 1.- **Capítulo de libro :** Cytotoxic Activity of Conyza trihectactis Dichloromethane Fraction on Human Breast Adenocarcinoma (MCF-7)
Colombia, 2015, Xxiv Silar Congress - II Internation Congress On Interactive Medicine, ISBN: 9789945899900, Vol. , págs: 146 - 146, Ed. SILAE
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
- 2.- **Otro capítulo de libro publicado :** Evaluation of the Anti-Tumoural and Immune Modulatory Activity of Natural Products by Flow Cytometry in "Clinical Flow Cytometry - Emerging Applications

España, 2012, Science, Technology and Medicine open access publisher. Publish, read and share novel research., ISBN: -978-953-51-0575, Vol. , págs:91 - 106, Ed. INTECH OPEN SCIENCE Science, Technology and Medicine open access publisher. Publish, read and share novel research.

Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,

- 3.- **Capítulo de libro** : Evaluation of the Anti-Tumoural and Immune Modulatory Activity of Natural Products by Flow Cytometry
Croacia, 2012, Clinical Flow Cytometry - Emerging Applications, ISBN: 978-953-51-0575-6, Vol. , págs:91 - 106, Ed. InTech
Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, SANDRA PAOLA SANTANDER GONZALEZ, SUSANA FIORENTINO GOMEZ, MARIA CLAUDIA CIFUENTES BARRERO,

Documentos de trabajo

- 1.- **Documento de trabajo (Working Paper)** : Elaboración de estudios de toxicidad aguda y subcrónica de 7 especies vegetales
2007, Nro. Páginas: 80, Instituciones participantes: , URL: , DOI:
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
- 2.- **Documento de trabajo (Working Paper)** : Elaboración de las monografías de 8 especies vegetales promisorias
2007, Nro. Páginas: 200, Instituciones participantes: , URL: , DOI:
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

Otra publicación divulgativa

- 1.- **Otra** : Anuario de Investigación-2016
, 2017, , , vol. ,págs: , - Luis Miguel Pombo Ospina; María Camila Mejía; Luis Gabriel Piñeros, Ed.
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, MARIA CAMILA MEJIA GUATIBONZA,
- 2.- **Otra** : Plantas medicinales de nuestra flora en el tratamiento de la diabetes tipo 2
, 2015, , , vol. ,págs: , - Antonio Luis Mejía Piñeros, Ed.
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 3.- **Otra** : ANUARIO DE INVESTIGACIÓN 2013-2014
, 2015, , , vol. ,págs: , - Luis Miguel Pombo, Ed.
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, ANIBAL ALFONSO TEHERAN VALDERRAMA, ANGELA MARIA ROA SALDANA,
- 4.- **Otra** : Memorias de la Jornada Corpista de Investigación
, 2014, , , vol. ,págs: , - Luis Miguel Pombo Ospina, Ed.
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,
- 5.- **Otra** : Sobrepeso, obesidad y el uso racional de las plantas medicinales
, 2014, , , vol. ,págs: , - Antonio Luis Mejía Piñeros, Ed.
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 6.- **Otra** : ANUARIO DE INVESTIGACIÓN 2013-2014
, 2014, , , vol. ,págs: , - Luis Miguel Pombo, Ed.
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
- 7.- **Otra** : Anotaciones sobre el uso plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias
, 2013, , , vol. ,págs: , - Antonio Luis Mejía Piñeros, Ed.
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 8.- **Otra** : Anotaciones sobre el uso plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias
, 2013, , , vol. ,págs: , - Antonio Luis Mejía Piñeros, Ed.
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 9.- **Otra** : VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE EXTRACTOS Y FRACCIONES OBTENIDAS DE *Caesalpinia spinosa* Molina Kuntze SOBRE DIFERENTES LÍNEAS CELULARES TUMORALES
Colombia, 2008, , , vol. ,págs: 105, - , Ed.
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

Otros artículos publicados

- 1.- **Revista de divulgación** : Influencia de la música en procesos de enseñanza-aprendizaje en estudiantes de medicina
España, Journal For Educators, Teacher And Trainers ISSN: 1989-9572, 2016 vol:7 fasc: 1 págs: 61 - 77
Autores: MANUEL FERNANDEZ CRUZ, LUIS GABRIEL PINEROS RICARDO,
- 2.- **Revista de divulgación** : EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE CINCO ESPECIES PROMISORIAS DEL BOSQUE ANDINO SOBRE DIFERENTES CEPAS PATÓGENAS
Colombia, Memorias Ix Jornada Corpista De Investigación 2014 ISSN: 2422-1740, 2014 vol:1 fasc: págs: 23 - 24
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- 3.- **Revista de divulgación** : Efecto de los campos magnéticos pulsantes sobre líneas de células tumorales MCF-7 y K-562
Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2014 vol:20 fasc: págs: 20 - 30
Autores: LINA MARITZA PINILLA CASAS, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, OSCAR JAVIER LOPEZ ACERO, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON,
- 4.- **Periódico de noticias** : Efecto de los campos magnéticos pulsantes sobre líneas de células tumorales MCF-7 y K-562
Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2014 vol:XX fasc: 1 págs: 20 - 30
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LINA PINILLA CASAS, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, CLAUDIA URUENA,
- 5.- **Periódico de noticias** : GLUCÓSIDOS DE CUMARINAS Y QUINOLES DE ESPECIES DEL GÉNERO *Pentacalia* Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: 1 págs: 226 - 226
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
- 6.- **Periódico de noticias** : Valoración del efecto antiinflamatorio del extracto de *Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers en modelo animal de inflamación inducida en pata de rata por lambda-Carragenina
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: págs: 244 - 244
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- 7.- **Periódico de noticias** : Glucósidos de cumarinas y quinoles de especies del género *Pentacalia* y su actividad biológica
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: págs: 223 - 223
Autores: JORGE ELIECER ROBLES CAMARGO, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,
- 8.- **Revista de divulgación** : Actividad antimicrobiana de *Phytolacca bogotensis* (Guaba) sobre cepas patógenas prevalentes en Colombia
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: págs: 190 - 190
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- 9.- **Revista de divulgación** : Actividad antiinflamatoria de fracciones de la especie vegetal *Conyza trihecatactis*
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: págs: 189 - 189
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, JORGE ELIECER ROBLES CAMARGO,
- 10.- **Periódico de noticias** : Actividad antiinflamatoria de fracciones de la especie vegetal *Conyza trihecatactis*
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: 1 págs: 192 - 192
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- 11.- **Periódico de noticias** : ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE *Phytolaccabogotensis* (GUABA) SOBRE CEPAS PATÓGENASPREVALENTES EN COLOMBIA
Colombia, Revista De Productos Naturales Nozomiscience ISSN: 1916-2413, 2014 vol:4 fasc: 1 págs: 193 - 193
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,
- 12.- **Periódico de noticias** : Valoración del efecto antiinflamatorio del extracto de *Kalanchoe pinnata* (Lam.) pers en modelo animal de inflamación inducida en para de rata por lambda-carragenina.
Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2013 vol:19 fasc: N/A págs: 79 - 85
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,
- 13.- **Periódico de noticias** : Valoración del efecto antiinflamatorio del extracto de *Kalanchoe pinnata* en modelo animal de inflamación inducida en pata de rata por lambda carragenina
Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-2133, 2013 vol:XIX fasc: 2 págs: 79 - 85
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ, ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 14.- **Revista de divulgación** : VALORACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL EXTRACTO DE *KALANCHOE PINNATA* (LAM.) PERS. EN MODELO ANIMAL DE INFLAMACIÓN INDUCIDA EN PATA DE RATA POR LAMBDA-CARRAGENINA
Colombia, Revista Cuarzo ISSN: 0121-1233, 2013 vol:19 fasc: N/A págs: 79 - 85
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 15.- **Periódico de noticias** : Medicina Tradicional El desarrollo de la etnomedicina, fitoterapéuticos y el mercado internacional
Colombia, Guía Educativa Nacional Acopex ISSN: 1794-6085, 2006 vol:11 fasc: págs: 40 - 46
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,
- 16.- **Periódico de noticias** : El conocimiento tradicional sobre plantas medicinales y su relación con el conocimiento científico
Colombia, Revista Semillas En La Economía Campesina ISSN: 0122-0985, 2002 vol:18 fasc: págs: 19 - 21

Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,

Otros Libros publicados

1.- **Otro libro publicado** : Los platanillos del medio Caquetá Colombia,1993, ISBN: 95895378 vol: págs: 1, Ed. Universidad Nacional de Colombia Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, G GALENAO,

Traducciones

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Cartas, mapas o similares

Consultorías científico tecnológicas e Informes técnicos

1.- **Informe técnico** : INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN DE ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LA UVA DE ANÍS CON REFERENCIA A UN ÁREA PILOTO DE MONITOREO EN GUASCA y UN ÁREA ALTERNA EN BOYACÁ.

Colombia, 2009, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato:

Institución que se benefició del servicio:

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,

2.- **Informe técnico** : EXPERTA TECNICA EN MICROBIOLOGIA PARA LA ACREDITACION DE LABORATORIOS DE ENSAYO BAJO LA NORMA ISO 17025

Colombia, 2009, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato: N/A

Institución que se benefició del servicio: Superintendencia De Industria Y Comercio - S.I.C.

Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

3.- **Otra** : Evaluación de matorrales andinos como productores potenciales de uva de anís

Colombia, 2008, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato:

Institución que se benefició del servicio:

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,

4.- **Otra** : Elaboración de tres protocolos de aprovechamiento in situ para tres especies amazónicas. Lepidocaryum tenue Mart. (¿Carana¿), Socratea exorrhiza Mart.

(¿Palma rayadora o Chonta¿), Oenocarpus bataua (Mart.) L. Wendl. (¿mil peso¿).

Colombia, 2007, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato:

Institución que se benefició del servicio:

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,

5.- **Otra** : Plan de Manejo in Situ de la Uva de Anís .

Colombia, 2006, Idioma: Español, Disponibilidad: Restringido, Número del contrato:

Institución que se benefició del servicio:

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,

6.- **Otra** : Llevar a cabo una planificación de la Mina, alto de la Mina, El Lamal, Los Alisos, Cabeceras, la Trinidad, la Zona y el Horno, basado en su caracterización.

Proyecto Encenillo.

Colombia, 2004, Idioma: Español, Disponibilidad: Irrestringida, Número del contrato:

Institución que se benefició del servicio: Hendrick Hoeck

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, CAROLINA ROA, DIEGO RINCON, PEDRO GALVIS, CESAR MONJE,

Diseños industriales

Esquemas de trazados de circuito integrado

Innovaciones en Procesos y Procedimientos

1.- **Innovación de proceso o procedimiento** : COM BINACIÓN DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL ÁCIDO GÁLICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Colombia, 2014, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora:

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, JOHN HERNANDEZ MONTANO, CLAUDIA URUENA, SUSANA FIORENTINO, DIANA CASTANEDA,

2.- **Innovación de proceso o procedimiento** : Patente: COMBINACIÓN DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL ÁCIDO GÁLICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.

Colombia, 2012, Disponibilidad: No restringido, Institución financiadora:

Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,

3.- **Innovación de proceso o procedimiento** : COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DERIVADOS DEL ÁCIDO GÁLICO Y 3,4,5,6-TETRAKIS[(3,4,5-TRIHIDROXIBENZOIL)OXI]OXAN-2-IL]METIL-3,4,5- TRIHIDROXI BENZOATO

Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, DIANA CASTANEDA, JOHN HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO,

4.- **Innovación de proceso o procedimiento** : COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DERIVADOS DEL ÁCIDO GÁLICO Y 3,4,5,6-TETRAKIS[(3,4,5-TRIHIDROXIBENZOIL)OXI]OXAN-2-IL]METIL-3,4,5- TRIHIDROXI BENZOATO

Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Institución financiadora: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON, DIANA CASTANEDA, SUSANA FIORENTINO, JOHN HERNANDEZ MONTANO,

5.- **Innovación de proceso o procedimiento** : Patente: Método biodirigido para preparar una fracción bioactiva de petiveria alliacea y composición farmacéutica que contiene dicha fracción bioactiva

Colombia, 2009, Disponibilidad: No restringido, Institución financiadora:

Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO, SUSANA FIORENTINO GOMEZ, CLAUDIA PATRICIA URUENA PINZON,

Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

Nuevas variedades animal

Nuevas variedades vegetal

Plantas piloto

Otros productos tecnológicos

1.- **Otro** : Combinación de compuestos derivados del ácido gálico para el tratamiento del cáncer

Colombia, 2012, Disponibilidad: Restringido, Nombre comercial: N/A

Institución financiadora: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

Prototipos

Regulaciones y Normas

1.- **Ambiental o de Salud** : Compendio microbiología de alimentos para consumo humano y para alimentos

Colombia, 2005, Ambito: , Fecha de publicación: , Objeto: Establecer las normas para el análisis microbiológico de alimentos para consumo humano

Institución financiadora: Icontec

Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

Reglamentos técnicos

Guías de práctica clínica

Proyectos de ley

Signos distintivos

Softwares

Empresas de base tecnológica

APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ediciones

1.- **Otro** : NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC4772 CALIDAD DEL AGUA. DETECCIÓN Y RECUENTO DE Escherichia coli Y DE BACTERIAS COLIFORMES PRTE 1: POR FILTRACION POR MEMBRANA
Colombia, 2008, Editorial: INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION (ICONTEC), Idiomas: Español, Páginas: 20
Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

2.- **Otro** : GUIA TECNICA COLOMBIANA GTC 171 GUIA PARA LA PREPARACION Y PRODUCCION DE MEDIOS DE CULTIVO. GUIA GENERAL PARA LOS ENSAYOS DE DESEMPEÑO DE MEDIOS DE CULTIVO
Colombia, 2008, Editorial: INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION (ICONTEC), Idiomas: Español, Páginas: 41
Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

3.- **Otro** : NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 5594 CALIDAD DEL AGUA. DETECCIÓN Y RECUENTO DE Pseudomonas aeruginosa POR EL METODO DE FILTRACION POR MEMBRANA
Colombia, 2008, Editorial: INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACION (ICONTEC), Idiomas: Español, Páginas: 15
Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

Eventos Científicos

1.- **Congreso** : C-INVEST 2016
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-11-17 - hasta 2016-11-19
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

2.- **Congreso** : IV Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales
BOGOTÁ, D.C., desde 2016-08-17 - hasta 2016-08-19
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

3.- **Congreso** : IV Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales
BARRANQUILLA, desde 2016-08-17 - hasta 2016-08-19
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

4.- **Congreso** : XXIV SILAE CONGRESS AND II INTERNATIONAL CONGRESS ON INTEGRATIVE MEDICINE
PUNTA CANA, desde 2015-09-08 - hasta 2015-09-15
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

5.- **Congreso** : XXIV SILAE CONGRESS AND II INTERNATIONAL CONGRESS ON INTEGRATIVE MEDICINE
PUNTA CANA, desde 2015-09-08 - hasta 2015-09-15
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

6.- **Congreso** : IX Jornada Corpista de Investigación
MEDELLÍN, desde 2014-11-20 - hasta 2014-11-21
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

7.- **Congreso** : CONGRESO INTERNACIONAL "LA HOMEOPATÍA: DE HAHNEMANN A LAS CIENCIAS MODERNAS"
PASTO, desde 2014-11-14 - hasta 2014-11-16
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

8.- **Congreso** : 31° Congreso Latinoamericano de Química
Lima, desde 2014-10-14 - hasta 2014-10-17
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

9.- **Congreso** : CONGRESO MUNDIAL DE EDUCACIÓN MÉDICA
Milán, desde 2014-08-30 - hasta 2014-09-03
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

✓ Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

✓ 10.- **Taller** : Curso básico de SPSS, versión 22
BOGOTÁ, D.C., desde 2014-02-11 - hasta 2014-03-11

Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Asistente

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* INFORMESE (IBM) *Tipo de vinculación* Patrocinadora

11.- **Congreso** : Congreso internacional de terapéuticas alternativas y farmacología vegetal
Belem, desde 2013-11-23 - hasta 2013-11-24
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

12.- **Otro** : VIII jornadas Corpistas de Investigación
BOGOTÁ, D.C., desde 2013-11-21 - hasta 2013-11-22
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Fundación Universitaria Juan N. Corpas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

13.- **Encuentro** : PRIMERA CONFERENCIA INTERAMERICANA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Panamá, desde 2013-10-17 - hasta 2013-10-19
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

14.- **Congreso** : Primer Congreso Internacional de Productos Fitofarmacéuticos
BOGOTÁ, D.C., desde 2013-10-11 - hasta 2013-10-12
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia *Tipo de vinculación* Patrocinadora

15.- **Congreso** : Primer Congreso internacional de productos fitofarmacéuticos
Girona, desde 2013-10-11 - hasta 2013-10-12
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Colegio Nacional De Químicos Farmacéuticos *Tipo de vinculación* Patrocinadora

16.- **Encuentro** : SEXTO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS Y FARMACOLOGÍA VEGETAL
DF, desde 2013-10-09 - hasta 2013-10-13
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

17.- **Encuentro** : CUARTO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MEDICINA ALTERNATIVA
Rio de Janeiro , desde 2013-04-27 - hasta 2013-04-30
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Asistente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS *Tipo de vinculación* Patrocinadora

18.- **Congreso** : V Congreso Internacional de Plantas Medicinales
PALMIRA, desde 2012-09-06 - hasta
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente Magistral

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá *Tipo de vinculación* Patrocinadora

19.- **Simposio** : Cell symposia: Angiogenesis, Metabolic Regulation, and Cancer Biology in association with VIB
Leuven, Belgium , desde 2012-07-06 - hasta
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Ponente

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá *Tipo de vinculación* Patrocinadora

20.- **Congreso** : XI Congreso Colombiano de Fitoquímica
MEDELLÍN, desde 2011-10-01 - hasta
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Universidad De Antioquia - Udea *Tipo de vinculación* Patrocinadora

21.- **Seminario** : II seminario taller internacional de Comités para el cuidado y uso de animales (CICUALES)
BOGOTÁ, D.C., desde 2011-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Comités para el cuidado y uso de animales *Tipo de vinculación* Patrocinadora

22.- **Simposio** : Symposium The effect of globalization on the Worldwide Chemical Enterprise.
BOGOTÁ, D.C., desde 2009-08-17 - hasta 2009-08-17
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

✓ **Instituciones asociadas**

- *Nombre de la institución:* Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario *Tipo de vinculación* Patrocinadora

✓ 23.- **Congreso** : X Congreso Colombiano de Fitoquímica ¿Cosechando Soluciones?
POPAYÁN, desde 2009-06-09 - hasta 2009-06-12
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Del Cauca - Unicauca *Tipo de vinculación* Patrocinadora

24.- **Encuentro** : XIX SEMANA DE LA QUÍMICA ¿ENCUENTRO DE SABERES EN LA FORMACIÓN DE DOCENTES INVESTIGADORES DE LA QUÍMICA¿ BOGOTÁ, D.C., desde 2008-11-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

25.- **Congreso** : III CONGRESO INTERNACIONAL DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS. MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN PALMIRA, desde 2008-01-01 - hasta
Ámbito: Internacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira *Tipo de vinculación* Patrocinadora

26.- **Congreso** : Productos naturales: Ciencia, Tecnología e industria PEREIRA, desde 2007-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Universidad Tecnológica De Pereira - Utp *Tipo de vinculación* Patrocinadora

27.- **Simposio** : Simposio Taller de Microscopía Confocal BOGOTÁ, D.C., desde 2007-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Olympus *Tipo de vinculación* Patrocinadora

28.- **Congreso** : IX Congreso Colombiano de Fitoquímica PEREIRA, desde 2007-01-01 - hasta
Ámbito: null, Tipos de participación: Asistente

29.- **Congreso** : 2º Congreso Colombiano de Cromatografía BOGOTÁ, D.C., desde 1999-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Sociedad Colombiana De Ciencias Químicas *Tipo de vinculación* Patrocinadora

30.- **Taller** : Curso Básico de Cromatografía Líquida HPLC BOGOTÁ, D.C., desde 1997-01-01 - hasta
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Organizador

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Purificación y Análisis de Fluidos *Tipo de vinculación* Patrocinadora

Informes de investigación

- ✓ 1.- **Informes de investigación** : Caracterización de la vegetación y uso del suelo para las reservas Kakiri, Juná , Septiembre y Alternativa. (Documento final, 4 Mapas de uso del suelo y 4 Cartillas)
2002, Proyecto de investigación: Caracterización de las Reservas "Alternativa", "Kakiri" y "Septiembre" . Costa Pacífica Colombiana
Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,
- ✓ 2.- **Informes de investigación** : Fisionomía y estructura de algunas formaciones vegetales en el Municipio de Mutú, Vaupés.
1994, Proyecto de investigación: Composición, fisionomía y estructura de la vegetación de siete unidades paisajísticas del Vaupés, Amazonia Colombiana
Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, MARTA GALEANO,

Redes de Conocimiento Especializado**Generación de Contenido Impreso****Generación de Contenido Multimedia****Generación de Contenido Virtual****Estrategias de Comunicación del Conocimiento****Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI****Espacios de Participación Ciudadana****Participación Ciudadana en Proyectos de CTI****Producción en arte, arquitectura y diseño****Obras o productos****Industrias creativas y culturales****Eventos Artísticos****Talleres de Creación****ACTIVIDADES DE FORMACIÓN****Asesorías al Programa Ondas****Curso de Corta Duración Dictados**

- 1.- **Perfeccionamiento** : ACADEMICO CON IBM SPSS STATISTICS Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: PERFECCIONAMIENTO EN EL MANEJO DEL PROGRAMA DE ESTADISTICA SPSS
Lugar: INFÓRMESE, Institución financiadora:
Autores: LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,

2.- Extensión extracurricular : DIPLOMADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 18, Finalidad: Capacitación en docencia universitaria

Lugar: Bogotá, Institución financiadora:

Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,

3.- Otro : Curso de Ozonoterapia

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Otro

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: Proporcionar a los participantes información sobre la práctica de la ozonoterapia

Lugar: Fundación Universitaria Juan N. Corpas, Institución financiadora: FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS

Autores: LINA MARITZA PINILLA CASAS,

4.- Extensión extracurricular : DOCENCIA DEL MODULO DE MICROBIOLOGIA BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS NATURALES

Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 0, Finalidad: MODULO DEL DIPLOMADO DE REGENCIA EN FARMACIA NATURAL

Lugar: FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N CORPAS, Institución financiadora: FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS

Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

5.- Extensión extracurricular : conferencia: TECNICAS EXPERIMENTALES PARA LA VALORACION ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS

Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios

Sitio web: , Participación como Docente, Duración (semanas): 1, Finalidad: PARTICIPACION EN LA SEMANA DE LA QUIMICA " LA INVESTIGACION COMO BASE PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO"

Lugar: UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS , Institución financiadora: Universidad Distrital Francisco José De Caldas

Autores: FRANCIS LEIDY BARAJAS VILLAMIZAR,

Trabajos dirigidos/tutorías

1.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE LA ESPECIE Phyllanthus niruri Desde 1 2017 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: SANDRA PATRICIA CALDERÓN GUTIÉRREZ, ELIANA CAROLINA MARTÍNEZ ROJAS, MARTHA PATRICIA MONTOYA MONTOYA, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 60, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,

2.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : ACTIVIDAD REPELENTE DEL ACEITE ESENCIAL DE Foeniculum vulgare Mill. SOBRE Aedes aegypti Linneus (Diptera: culicidae) Desde 1 2017 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: AGUILAR ZARATE YEISON, DAZA PELÁEZ JULIANA, PÉREZ GONZÁLEZ MARÍA CRISTINA, VARGAS VARGAS JEIMY LORENA, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 97, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,

3.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : EFECTIVIDAD DEL ACEITE ESENCIAL DE Piper eripodon EN INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE Trichophyton rubrum y Trichophyton mentagrophytes Desde 1 2017 hasta Junio 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: ANDREA CATALINA CUERVO CUERVO, DORENNA JULISA GARCIA VASQUEZ, LIBIA JOHANNA OROZCO GOMEZ, DIANA PATRICIA RAMIREZ OSPINO, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 55, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, LILIANA PAOLA BORREGO MUNOZ,

4.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE HOJAS DE Azadirachta indica FRENTE A DIFERENTES CEPAS PATOGENAS Desde 1 2016 hasta Junio 2016, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: YURY ESPERANZA ADAME ALMANZA NUBIA DEL ROSARIO CRECIAN PEREZ DIANA PAOLA MIRANDA MORA YERLITH TATIANA VESGA SANTANA, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 50, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

5.- Trabajos de grado de pregrado : COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE ESENCIAL Y EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LAS ESPECIES VEGETALES Smallanthus pyramidalis (Arboloco) Y Alnus acuminata (Aliso) Desde 8 2015 hasta Abril 2017, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: MARÍA CAMILA MONTAÑEZ MOYANO Y EDWARD FERNEY CASTELLANOS CÁCERES, Programa académico: Licenciatura en Química

Número de páginas: 96, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas

Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ, LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

6.- Trabajos de grado de pregrado : ANÁLISIS COMPARATIVO DE FLAVONOIDES, COMPUESTOS FENÓLICOS Y EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE DOS MUESTRAS DE MIEL COLOMBIANA. Desde 6 2015 hasta Enero , Tipo de orientación: Cotutor/asesor

Nombre del estudiante: LAURA XIMENA ANGARITA SALAMANCA , Programa académico: LICENCIATURA EN QUIMICA

Número de páginas: 0, Valoración: , Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas

Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ,

7.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Estudio de las Propiedades antimicrobianas de la Garcinia mangostana Bogota-Colombia 2013-2014 Desde 8 2014 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Alejandra Lagos, Andrés Gámez, Leydy Baquero, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 25, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

8.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Evaluación de la toxicidad de Anredera cordifolia, Sechium edule y Justicia filibracteolata en Artemia salina Desde 1 2014 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Elizabeth Gallego Diana Murillo Giovanna Peña Jaime Sánchez, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

9.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Actividad antimicrobiana del extracto e hidrolato de Brugmansia arborea sobre cepas patógenas prevalentes en Colombia Desde 1 2014 hasta Noviembre 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carlos Díaz Karina Cabrera Claudia Becerra, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

10.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : VARIACION DE LA CONCENTRACION TERAPEUTICA DE OXIGENO DISUELTO EN UNA SOLUCION PARA OXIVENACION Desde 1 2014 hasta Junio 2015, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CONSTANZA MARCELA CASTIBLANCO PINEROS ROSARIO GOYES PORTILLA LORENA DEL CARMEN PAREDES JIMENEZ FUNDACION UNIVERSITARIA,

Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

11.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Estudio Comparativo de Flavonoides y Triterpenos de la Calendula officinalis Cultivada de Forma Orgánica Vs. Convencional en la Sabana de Bogotá Desde 8 2013 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Enrique Olaya José Antonio Díaz María Fernanda Barreto Guillermo Alvarez Andrea Uribe, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

12.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efectividad de una fórmula magistral hipolipemiente de origen vegetal en adultos de 30 a 65años con dislipidemia mixta sin comorbilidades Desde 8 2013 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Cárdenas Leicy E, Carrera Sol D, Hernández Luis G, Pacheco Fernando J, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 20, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

13.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Eficacia antifúngica in vitro de Lippia alba y Ocimum basilicum contra Cándida albicans, Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes Desde 7 2013 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Ana M. Alvis M. Sandra M. Rodríguez C. Lucia F. Colmenares A. Maria L. Zarama L. Fabiola Pacheco V. Piedad C. Euse O., Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

14.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Eficacia antifúngica in vitro de Lippia alba y Ocimum basilicum contra Cándida albicans, Trichophyton

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

<p>rubrum, Trichopyton mentagrophytes Desde 7 2013 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Ana M. Alvis M. Sandra M. Rodriguez C. Lucia F. Colmenares A. Maria L. Zarama L. Fabiola Pacheco V. Piedad C. Euse O., Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>15.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL AGRAZ - Vaccinium meridionale Swartz SOBRE CEPAS PATOGENAS PREVALENTES EN COLOMBIA Desde 6 2013 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Christian Giovanni Salinas Rojas María Fernanda Galan Vergas Sindy Lorena Amado Camacho Martha Lucia Saavedra Ortega Ana Maria Torres Tovar, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>16.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Estudio fitoquímico y screening de actividad biológica de las especies Coniza trihecatactis y Ageratina vacciniifolia Desde 6 2013 hasta Mayo 2017, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Liliانا Paola Borrego Muñoz, Programa académico: Maestría En Ciencias Biológicas Número de páginas: 0, Valoración: Distinción laureada, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>17.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efecto de la raíz de ortiga y ruibarbo en el tratamiento de la alopecia androgénica, un estudio observacional descriptivo Desde 5 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Carolina CAñón, Andrea Ivonne Jimenez, CAmilo Ernesto Garavito, Heidi Parra, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>18.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Medición por colorimetría de cantidades de ozono, resultado de mezclar concentraciones y volúmenes iniciales, en un volumen constante de solución polarizante Desde 4 2013 hasta Junio 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rosana Angulo, Germán Cosma, Andrés Faccini, Adriana Linero, Lina Soto, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>19.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : RESPUESTA CLINICA DEL MANEJO HOMEOPATICO COADYUDANTE VS TRATAMIENTO CONVENCIONAL, DE ENFERMEDAD ACIDOPEPTICA ASOCIADA A H. PILORY EN PACIENTES DE LA CIUDAD DE CARTAGENA ENTRE MARZO 1 A AGOSTO 30 DE 2014. Desde 1 2013 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MAGDA ROCIO FORERO JACINTO JAVIER FONTALVO TOMAS EDUARDO GOMEZ GERARDO UPARELA FONSECA MARIA CECILIA ZAPATA, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 65, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>20.- Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo : Valoración de la actividad antiinflamatoria de la hierba bruja (Kalanchoe pinnata L.) vs. los capítulos florales de caléndula (Calendula officinalis L.) e indometacina, en ratas mediante técnicas pletismométricas y estudio de tejidos histopatológicos. Desde 8 2012 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Antonio Luis Mejía Piñeros y Luis Miguel Pombo, Programa académico: Especialización en Terapéuticas Alternativas y Farmacología Vegetal Número de páginas: , Valoración: , Institución: FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
<p>21.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Estudio experimental de la actividad hipoglicemiante del extracto de la corteza del árbol de Guazuma ulmifolia Desde 2 2012 hasta Diciembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Erika Aguirre, Huber Hidalgo, Juan Bonilla, Claudia Machado, Marly Rivera, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>22.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Eficacia de Hyptis capitata y Ricinus communis frente a corticoides tópicos en el manejo de la dermatitis por luz UV Desde 2 2012 hasta Noviembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Lina Castillo, Orlando Gómez, Leidy Torres, Luis Lagos, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>23.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efectividad de la mezcla de calahuala, botón negro y ortiga en el manejo de la psoriasis Desde 2 2012 hasta Noviembre 2013, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Viviana Guinea, Jully Herrera, Luisa Camacho, Nathalie Colimon, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>24.- Tesis de doctorado : Influencia de la música en procesos de enseñanza aprendizaje en estudiantes de medicina Desde 6 2011 hasta Abril 2017, Tipo de orientación: Asesor de orientacion Nombre del estudiante: Luis Gabriel Piñeros Ricardo, Programa académico: Doctorado en educación Número de páginas: 200, Valoración: Distinción laureada, Institución: Universidad de Granada Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA, MANUEL FERNANDEZ CRUZ,</p>
<p>25.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efecto de los campos magnéticos sobre la morfología y metabolitos secundarios en plantas de caléndula (Calendula officinalis) Desde 2 2011 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Diana Marcela Escobar, Angela María Morales, Victoria Eugenia García, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>26.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efecto antimicótico in vitro de Hymenea courbaril Vs. Trichophytum rubrum Desde 2 2011 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: GINA PAOLA BOBADILLA , MARIA ENGRACIA BONILLA, BEATRIZ EUGENIA MOSQUERA , Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>27.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efecto hipoglicemiante de las hojas de Yacón (Smallanthus sonchifolius) Desde 2 2011 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Agustín Cárdenas Pinto, Faizhury Franco, Paola Andrea MARTínez, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>28.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Efecto antibiótico de la Salvia palifolia in vitro Desde 2 2011 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: David Carlier, Maritza Franco, Nancy Forero, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>29.- Trabajo de grado de maestría o especialidad médica : Determinación de las propiedades farmacológicas del achiote (bixa orellana) en procesos antiinflamatorios Desde 2 2011 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: MONICA CORTES. Md JOHANA BAYONA. Md CAROLINA GOMEZ. Md NIDIA MORENO. Md, Programa académico: Terapéuticas alternativas y farmacología vegetal Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Fundación Universitaria Juan N. Corpas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>30.- Trabajos de grado de pregrado : Estudio etnofarmacológico preliminar y determinación de la actividad antimicrobiana de extractos de Cyperus articulatus L. en las comunidades Inga y Siona del departamento del Putumayo-Colombia Desde 9 2010 hasta Septiembre 2010, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: Diana Paola Amaya Panche, Programa académico: Biología Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>31.- Trabajos de grado de pregrado : FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE LA ESPECIE VEGETAL Petiveria alliacea L. Y EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO SOBRE LAS LÍNEAS CELULARES TUMORALES MCF-7 y K562 Desde 4 2010 hasta , Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: Paola Borrego y Carolina Angarita, Programa académico: Licenciatura en Química Número de páginas: , Valoración: , Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>

<p>✓ 32.- Trabajos de grado de pregrado : FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Petiveria alliacea</i> L. Y EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO SOBRE LAS LÍNEAS CELULARES TUMORALES MCF-7 y K562 Desde 3 2010 hasta Marzo 2010, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: Paola Borrego y Carolina Angarita, Programa académico: Licenciatura en Química Número de páginas: 80, Valoración: Distinción meritosa, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>33.- Trabajos de grado de pregrado : Análisis fitoquímico preliminar en partes aéreas de la especie "<i>Angelonia alicariaefolia</i>", elucidación estructural de metabolitos secundarios mayoritarios aislados de las hojas y evaluación de su actividad antibacteriana Desde 2 2010 hasta Febrero 2010, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: , Programa académico: Licenciatura en Química Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritosa, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>34.- Trabajos de grado de pregrado : VARIACIÓN TEMPORAL EN LA PRODUCCIÓN DE BROTES FOLIARES, FLORES, Y FRUTOS EN UNA POBLACIÓN DE UVA DE ANÍS <i>Cavendishia bracteata</i> (RUIZ & PAVÓN EX JAUME SAINT ; HILAIRE) HOEROLD. GUASCA, CUNDINAMARCA Desde 10 2009 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Angela Romero, Programa académico: Biología Número de páginas: , Valoración: , Institución: Universidad El Bosque Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,</p>
<p>35.- Trabajos de grado de pregrado : ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE METABOLITOS OBTENIDOS DE ACTINOMICETOS DE LA REGION DE CUNDINAMARCA Y BOYACA Desde 8 2009 hasta Agosto 2009, Tipo de orientación: Cotutor/asesor ✓ Nombre del estudiante: NANCY MARCELA PEREZ, Programa académico: MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Número de páginas: , Valoración: , Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,</p>
<p>36.- Trabajos de grado de pregrado : AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPUESTOS MAYORITARIOS EN HOJAS Y TALLO DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Petiveria alliacea</i>, PARA EVALUAR SU ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y ANTICANCERIGENA ✓ Desde 8 2009 hasta Agosto 2009, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: ANA CAROLINA ANGARITA RODRIGUEZ, LILIANA PAOLA BORREGO MUÑOZ, Programa académico: LICENCIATURA EN QUIMICA Número de páginas: , Valoración: , Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: JOHN FREDY HERNANDEZ MONTANO,</p>
<p>37.- Trabajos de grado de pregrado : : EVALUACIÓN DEL EFECTO DE CUATRO NIVELES DE PODA EN LA SOBREVIVENCIA, EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE NUEVAS ESTRUCTURAS AÉREAS DE LA ESPECIE <i>Cavendishia bracteata</i> (RUIZ Y PAVÓN EX JAUME SAINT & HILAIRE) HOEROLD. GUASCA, CUNDINAMARCA Desde 7 2009 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Rosenberg Rodriguez, Programa académico: Biología Número de páginas: , Valoración: , Institución: Universidad El Bosque Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO,</p>
<p>38.- Trabajos de grado de pregrado : Extracción de taninos a partir de la Uva de Anís (<i>Cavendishia bracteata</i>) a nivel de laboratorio en la Fundación Universitaria Juan N. Corpas Desde 6 2009 hasta , Tipo de orientación: Tutor principal Nombre del estudiante: Luis Edilson Céspedes y Hector Felipe Castillo, Programa académico: Ingeniería Química Número de páginas: , Valoración: , Institución: Fundación Universidad De America Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>39.- Trabajos de grado de pregrado : Estudio fitoquímico preliminar y determinación de la actividad antimicrobiana en metabolitos secundarios mayoritarios encontrados en las hojas de la especie <i>Cestrum cuneifolium</i> francey Desde 3 2009 hasta Marzo 2009, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: , Programa académico: Licenciatura en Química Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritosa, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>40.- Trabajos de grado de pregrado : Estudio fitoquímico preliminar y determinación de la actividad antimicrobiana de las hojas de la especie <i>Myrcia cucullata</i> Desde 3 2009 hasta Marzo 2009, Tipo de orientación: Cotutor/asesor Nombre del estudiante: , Programa académico: Licenciatura en Química Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritosa, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>41.- Trabajos de grado de pregrado : Extracción de taninos a partir de la Uva de Anís a nivel de Laboratorio en la Fundación Universitaria Juan N. Corpas Desde 6 2008 hasta Junio 2008, Tipo de orientación: Tutor principal ✓ Nombre del estudiante: Héctor Rodríguez y Luis Céspedes, Programa académico: Ingeniería Química Número de páginas: , Valoración: , Institución: Fundación Universidad De America Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

<p>1.- Pregrado : PEZ CEBRA COMO MODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO D ELA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE <i>Ageratina vacciniæfolia</i> Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Cindy Rocio Ortiz Amador Programa académico: LICENCIATURA EN QUIMICA, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ,</p>
<p>2.- Pregrado : CONTRIBUCION AL ESTUDIO FITOQUIMICO DE HOJAS D ELA ESPECIE VEGETAL <i>Muntingia calabura</i> (Muntingiaceae) Y EVALUACION DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Colombia, 2015, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Karen Dahianna Torres Torres Programa académico: LICENCIATURA EN QUIMICA, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Autores: JAVIER ANDRES MATULEVICH PELAEZ,</p>
<p>3.- Maestría : DITERPENOS De <i>Ageratina vacciniæfolia</i>, <i>Conyza trihectactis</i> y <i>Gnaphalium graveolens</i> Y EVALUACIÓN EL EFECTO ANTIINFLAMATORIO Y CITOTÓXICO Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Varios Sitio web: , Nombre del orientado: José Milton Hernández Programa académico: Maestría En Ciencias Biológicas, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá. Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>4.- Pregrado : Estudio etnofarmacológico preliminar y determinación de la actividad antimicrobiana de extractos de <i>Cyperus articulatus</i> L. en las comunidades Inga y Siona del departamento del Putumayo-Colombia Colombia, 2010, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Diana Paola Amaya Panche Programa académico: Biología, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>5.- Pregrado : ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS EXTRACTOS OBTENIDOS POR MACERACIÓN Y FLUIDO SUPERCRTICO DE LAS SEMILLAS DE AJÍ (<i>Capsicum pubescens</i> Ruiz & Pavón) E IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES COMPUESTOS DE BAJA POLARIDAD POR CG-EM Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: EDITH MARCELA AFRICANO JACOME y ALEJANDRA BARBOSA GARCIA Programa académico: Licenciatura en Química, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>6.- Pregrado : Estudio citotóxico y antibacteriano de metabolitos secundarios aislados de las hojas de <i>Pentacalia americana</i> (L.f.) Cuatr Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Programa académico: Licenciatura en Química, Institución: Universidad Distrital Francisco José De Caldas. Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,</p>
<p>7.- Pregrado : Evaluación de las poblaciones silvestres de uva de anís (<i>Cavendishia bracteata</i>) en Guasca, Cundinamarca Colombia, 2009, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Rosember Ramirez Programa académico: Biología, Institución: Universidad El Bosque. Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,</p>
<p>8.- Pregrado : Valoración de la actividad antiinflamatoria de la especie <i>Cuphea ciliata</i> Colombia, 2008, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel Sitio web: , Nombre del orientado: Marcela Cortés</p>

Participación en comités de evaluación

1.- **Otra** : VIII JORNADAS CIENTÍFICAS FUNDACIÓN UNIVERSITARIA JUAN N. CORPAS
Colombia, 2013, Sitio web:

Medio de divulgación: Otro, Institución:
Autores: ANTONIO LUIS MEJIA PINEROS,

2.- **Otra** : Universitas Scientiarum
Colombia, 2009, Sitio web:

Medio de divulgación: Papel, Institución: Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Bogotá
Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

3.- **Otra** : Evaluadora de proyectos presentados al Fondo para la Acción Ambiental
Colombia, 2002, Sitio web:

Medio de divulgación: , Institución: Fondo Para La Acción Ambiental

Autores: XATLI ANABEL MARTINEZ AREVALO, CARLOS VIEIRA, CLAUDIA CAMPOS, CARLOS HERNANDO TAPIA CAICEDO, ROCIO POLANCO, ORLANDO RANGEL, ELSA MATILDE ESCOBAR, CLARA LIGIA SOLANO, CESAR MONJE,

Demás trabajos

1.- **Demás trabajos** : Efecto antimicrobiano de extractos y fracciones de *Caesalpinia coriaria* sobre cepas microbianas

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Autores: LUIS MIGUEL POMBO OSPINA,

Proyectos

✓ 1.- Investigación y desarrollo: Evaluación de la actividad citotóxica de extractos, fracciones y aceites esenciales obtenidos a partir de *Acmella ciliata* y *Acmella oppositifolia*. sobre líneas de células tumorales
2017/3 - Actual

2.- Investigación y desarrollo: Valoración de la actividad citotóxica de extractos, fracciones y aceites esenciales de especies vegetales promisorias del altiplano Cundiboyacense sobre líneas de células tumorales
2015/7 - 2017/12

3.- Investigación y desarrollo: REALIZACIÓN DE 4 MONOGRAFÍAS DE PLANTAS MEDICINALES NATIVAS DE COLOMBIA
2013/12 - 2014/5

4.- Investigación y desarrollo: Efecto de los campos magnéticos pulsantes sobre diferentes líneas de células tumorales
2011/9 - Actual

5.- Investigación y desarrollo: Estudio etnobotánico de especies medicinales del municipio de Villa de Leyva
2011/5 - Actual

6.- Investigación y desarrollo: Efecto antitumoral de la Guaba (*Phytolacca bogotensis*)
2011/5 - Actual

7.- Investigación y desarrollo: Valoración del efecto antimicrobiano de 5 especies vegetales promisorias de la sabana de Bogotá
2011/4 - 2017/12

8.- Investigación y desarrollo: a. Valoración de la actividad citotóxica sobre diferentes líneas celulares tumorales de las fracciones obtenidas a partir de las hojas y los tallos de la especie vegetal *Petiveria alliacea* L. y su caracterización fitoquímica
2009/3 - 2010/8

✓ 9.- Extensión y responsabilidad social CTI: Estudio de toxicidad aguda y subaguda de 7 especies medicinales colombianas. Proyecto financiado por el Instituto Alexander von Humboldt
2007/1 - Actual

10.- Investigación, desarrollo e innovación: Actividad antitumoral de la especie *Caesalpinia spinosa*
2006/1 - Actual

✓ 11.- Extensión y responsabilidad social CTI: Elaboración de las monografías de 8 especies colombianas para su inclusión en el vademecum de plantas medicinales colombianas. Proyecto financiado por el instituto Alexander von Humboldt
2006/1 - 2007/Sin mes

✓ 12.- Extensión y responsabilidad social CTI: Bases científicas sobre la línea de investigación
1998/1 - Actual