

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Minciencias.

Categoría	Investigador Junior (IJ) con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
Nombre	Julio César Montoya Villegas
Nombre en citaciones	MONTOYA VILLEGAS, JULIO CÉSAR
Documento identidad	Cédula de extranjería 16659814
Nacionalidad	Colombiana
Fecha y lugar de nacimiento	1961-09-20 00:00:00.0 - Colombia MANIZALES
Sexo	Masculino

Dirección Profesional

Institución	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Dirección	Calle 13 No 100-00 Cali
Barrio	Ciudad Universitaria Melendez
Teléfono	5185601
E-mail institucional	julio.montoya@correounivalle.edu.co

Dirección Residencial

Dirección	Calle 6 N0. 114-170 Apto 203 B
Barrio	Pance.Remanso de la Colina
Municipio	CALI
Teléfono	3570559
E-mail personal	julio.montoya@correounivalle.edu.co

Formación Académica

- **Doctorado** UNIVERSIDAD DEL VALLE
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS
Enero de 2005 - Diciembre de 2011
Caracterización bioquímica y genómica del síndrome de down
- **Maestría/Magister** UNIVERSIDAD DEL VALLE
MAESTRIA EN BIOQUIMICA
Enero de 1985 - Junio de 1991
Consumo de Oxígeno y Glucosa y Producción de Lactato en Tumores Humanos
- **Especialización** Instituto
Formación Interdisciplinaria En Educación Virtual
Enero de 1999 Diplomado en Formación Investigativa
- **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD DEL VALLE
Licenciatura En Biología Química
Enero de 1980 Programa Educativo Centro de Rehabilitación Villahermosa
- **Perfeccionamiento**
Curso Teórico Práctico Identificación de Hongos Co
Enero de 1995
- **Perfeccionamiento** CIDESCO
Seminario Taller En Mejoramiento de La Docencia Un
Enero de 1992

Formación Complementaria

- **Cursos de corta duración** UNIVERSIDAD DEL VALLE
facultad de salud
Junio de 2014 - Juniode 2014

Experiencia profesional

- **UNIVERSIDAD DEL VALLE**
Dedicación: 550 horas Semestrales
Desde: Marzo de 2022 Hasta: Enero de 2024

Actividades de administración
- Coordinador de programa - *Cargo:* Director de posgrados de Facultad Marzo de 2022 Enero de 2024
- **UNIVERSIDAD DEL VALLE**
Dedicación: 40 horas Semanales
Desde: Agosto de 2015

Actividades de administración
- Director de unidad - *Cargo:* Director Postgrados en Ciencias Biomédicas Marzo de 2016
- **UNIVERSIDAD DEL VALLE**
Dedicación: 20 horas Semanales

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Profesor Asistente Agosto de 1993 Actividades de docencia - Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Seminario, Agosto 1993 - Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Trabajo Especial, Agosto 1993 - Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Bioquímica General, Agosto 1993 - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Fundamentos de Bioquímica II, Agosto 1993 - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Metabolismo, Agosto 1993 - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Biología Celular, Agosto 1993 - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Fundamentos de Bioquímica I, Agosto 1993 - Postgrado - <i>Nombre del curso:</i> Docencia Supervisada, Agosto 1993 Presidencia <i>Dedicación:</i> 0 horas Semanales - Desde: Junio de 2003 Actividades de administración - Dirección y Administración - <i>Cargo:</i> Presidente de La Junta Directiva Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas Junio de 2003 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Desde: Enero de 2004 Actividades de administración - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Profesor titular Enero de 2005 - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Dirección de Formanto y Apoyo a la Investigac Enero de 2004 - Actividades de docencia - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Química, Enero 2005 Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Evaluación del polvillo extraído del bagazo de la caña de azúcar como sustrato para el crecimiento de hongos comestibles con fines: seguridad alimentaria en la población de Guabal-Caloto Julio 2014 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Incremento de la competitividad en la industria del cultivo de hongos comestibles mediante su caracterización térmica y la implementación de sistemas de monitoreo y control Febrero 2014 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Perfiles de metilación de genes localizados en la región crítica del síndrome de Down en el DNA de madres sanas y sus hijos con sín de Down de la ciudad de Cali Julio 2014 Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. <i>Dedicación:</i> 2 horas Semanales Desde: Junio de 2003 - Actividades de administración - Presidente - <i>Cargo:</i> Presidente Exoficio Junta Directiva Nacional Enero de 2015 - Presidente - <i>Cargo:</i> Presidente Junta Directiva Nacional Enero de 2014 - Vice-Presidente - <i>Cargo:</i> Vicepresidente Junta Directiva Nacional Enero de 2013 - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Presidencia Junio de 2003 UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>Dedicación:</i> 220 horas Semestrales - Desde: Abril de 2016 Hasta: Marzo de 2022 Actividades de administración - Coordinador de programa - <i>Cargo:</i> Director de posgrados Biomedicas Abril de 2016 Marzo de 2022 Facultad de Ciencias Basicas <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales - Desde: Enero de 2004 Hasta: Julio de 2015 Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 2004 FACULTAD DE SALUD <i>Dedicación:</i> 20 horas Semanales Desde: Enero de 1993 Hasta: Julio de 2015 - Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Prevalencia y tipificación molecular de Fenilcetonuria en niños con discapacidades intelectuales de la ciudad de Cali Enero 2003 Diciembre 2003 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Incidencia neonatal de hipotirodismo congénito en la población no afiliada al sistema de salud en el Departamento del Valle del Ca Enero 2003 Diciembre 2003 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Perfil bioquímico de la población indígena guambiana: gran expedición humana Enero 1993 Diciembre 1993 Corporación Universitaria Autónoma De Occidente <i>Dedicación:</i> 40 horas Semanales Desde: Julio de 1991 Hasta: Diciembre de 2007 - Actividades de administración - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Director Fomento y Apoyo a la Investigación Agosto de 1998 Diciembre de 2007 - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo:</i> Docencia Julio de 1991 Agosto de 1998 Actividades de docencia - Pregrado - <i>Nombre del curso:</i> Química, Julio 1991 Agosto 1998 Área de Química <i>Dedicación:</i> 0 horas Semanales Desde: Febrero de 1992 Hasta: Diciembre de 2007 - Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Producción de hongos comestibles, compost y vermicompost a partir de sustratos agroindustriales Septiembre 2001 Diciembre 2007 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Identificación y Evaluación de Agaricales Nativos del Valle Geográfico del Río Cuac con Énfasis en Especies Potencialmente Alimenti Junio 1994 Junio 1995 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Cultivo de Volvariella Esculenta sobre Sustratos Agrícolas Mixtos Enero 1993 Junio 1994 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Febrero 1992 Diciembre 2003 Vicerrectoria de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico <i>Dedicación:</i> 0 horas Semanales Desde: Julio de 1998 Hasta: Diciembre de 2004 Actividades de administración					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Áreas de actuación

- Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Genética Humana

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
- Inglés - Español	Aceptable Bueno	Deficiente Bueno	Aceptable Bueno	Aceptable Bueno

Líneas de investigación

- Biología Sistémica de Enfermedades Humanas, Activa:Si
- Biotecnología Ambiental, Activa:No
- Biotecnología Ambiental, Activa:No

Reconocimientos

- Premio Aguila en la Ciencia,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2018
- Premio Nacional en el Área de Ciencias Genómicas al Mejor Trabajo,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2017
- Premio Nacional Vida y Obra,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2016
- Premio Nacional Ciencias Básicas Médicas,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2014
- Premio Nacional de Ciencias Ambientales por el proyecto "Identificación de un sustrato óptimo para el cultivo del hongo comestible Pleurotus ostreatus en el Valle del Cauca",Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2008
- Miembro Comité Científico revista de la Asociación Colombia de Ciencias Biológicas,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Enerode 2002
- Coordinador Nodo Colombia 2005-2007. Red IV. H CYTED .Empleo de biomasa azucarera como fuente de alimento, energía, derivados y su ,CYTED - Enerode 2002
- Premio Nacional en el Área de Ciencias Básicas Médicas al Mejor Trabajo,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2011
- Premio Nacional Hernando Patiño en el Área de Mejor Trabajo de Pregrado,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2011
- Premio Nacional mejor trabajo de pregrado, XLVII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas. ANÁLISIS SISTÉMICO DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL, EN EL CEREBRO HUMANO, E GENES LOCALIZADOS EN LA REGIÓN CRÍTICA DEL SÍNDROME DE DOWN,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2012
- Premio Nacional Mejor trabajo área sistematica , estructura XLVII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas. DERIVADOS NATURALES DE 2,5-DICETOPIPERAZINA A PARTIR DE L BIOMASA DEL HONGO Pleurotus djamor, NATIVO DEL NOR-OCCIDENTE DEL PACÍFICO COLOMBIANO,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - Octubrede 2012
- Miembro Comité Editorial Revista El Hombre y La Máquina,UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE - Enerode 2006
- Beca para estudios de Magister en Ciencias Básicas Médicas: Bioquímica,Universidad del Valle - BID - ICFES - de 1995
- Beca 100% para estudiar Licenciatura en Biología y Química,IBM de Colombia - de 1980
- Presidente de la Junta Directiva Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas,Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. - de 2004
- Beca 50% de Estudios de Licenciatura en Biología y Química,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 1982
- Beca 100% en Estudios de Licenciatura en Biología y Química,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 1981
- Beca 25% para Estudios de Licenciatura en Biología y Química,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 1982
- Representante Profesoral Consejo de la Escual de Ciencias Básicas,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 2006
- Representante Profesoral Comité de Currículo de la Facultad de Salud,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 2006
- Representante Profesional Comité de Plan Programa Académico de Enfermería,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 2003
- Beca 100%para Estudios de Licenciatura en Biología y Química,UNIVERSIDAD DEL VALLE - de 1983
- Reconocimiento por participación en elaboración de 7 Módulos para Química,UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE - de 1996

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

Trabajos dirigidos/tutorías

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS PARTICIPACIÓN PROGRAMA ENTORNOS SALUDABLES PARA LA COMUNA 15 DEL BARRIO MOJICA I Y II UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso, 2011. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Leonardo Enrique Mosquera Mena Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS,

Áreas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Pública,
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Beneficios de la comercialización del hongo comestible, Pleurotus ostreatus, producido sobre desechos agroindustriales como alternativa de biocomercio en santiago de Cali UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso, 2006. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Isabel Perea - Norella Galvis 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ISABEL PEREA NORELLA GALVIS , JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS,

Áreas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS , PAOLA ANDREA CASTRO, Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, SANDRA MILENA SANABRIA BARRERA, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Química -- Ingeniería de Procesos, Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas,					
- Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Evaluación de un producto nutraceutico derivado de mucilago de café, sobre los efectos del estrés oxidativo en la función mitocontrial de macrófagos alveolares. UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS, 2022. Dirigió como: Cotutor/asesor, Persona(s) orientada(s): Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS , SANDRA MILENA SANABRIA BARRERA, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento), - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS ANÁLISIS SISTÉMICO DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE 38 GENES LOCALIZADOS EN LA REGIÓN CRÍTICA DEL SÍNDROME DE DOWN (DSCR) EN EL CEREBRO HUMANO UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida BIOLOGIA, 2012. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Dianora Fajardo Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS COMPORTAMIENTO DE TRES CEPAS NATIVAS DE Pleurotus djamor, DEL PACÍFICO COLOMBIANO EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO Y AISLAMIENTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN Pleurotus djamor ROSADO UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida Maestría en Ciencias, 2010. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Maria del Carmen Benítez Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Expresión de treinta y ocho genes ubicados en la DSCR en cerebro humano sano UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida BIOLOGIA, 2014. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Juan Ramiro Orjuela Vásquez Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Evaluación de hongos comestibles Nutraceuticos y Nutriceuticos en sustratos agroindustriales del Valle del Cauca Universidad De Manizales - Umanizales Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE, 2013. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Julio César Wilchez Rodríguez Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Perfiles de metilación en la región critica del Síndrome de Down UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida BIOLOGIA, 2014. Dirigió como: Cotutor/asesor, Persona(s) orientada(s): Karla Vinasco Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Perfiles de metilación de genes localizados en la DSCR en el DNA de madres sanas y sus hijos con Síndrome de Down de la ciudad de Cali UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS, 2014. Dirigió como: Cotutor/asesor, Persona(s) orientada(s): Dianora Fajardo Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Plan de negocios para la comercialización de hongos comestibles en la zona del guabal, Santander de Quilichao UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2015. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Diana Sánchez Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Evaluación de la viabilidad del montaje de una planta experimental de cultivo de hongos comestibles por la empresa Carvajal - pulpa de papel con fines de responsabilidad social UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2015. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Michell Senjnavi Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Trabajos dirigidos/Tutorias - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Plan de negocios para la comercialización del hongo Pleurotus spp y Lentinula edodes en 4 zonas gastronómicas de la ciudad de Cali UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2015. Dirigió como: Tutor principal, Persona(s) orientada(s): Paula Hernandez Alegria - Juliana Angel Rodas Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS,					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Trabajos dirigidos/Tutorías - Tesis de doctorado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Frecuencia de variantes genéticas en pacientes con diagnóstico de gastrosquisis en un hospital de nivel IV (Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia) en el sur occidente colombiano UNIVERSIDAD DEL VALLE - SEDE CALI Estado: Tesis concluida Doctorado en Ciencias Biomédicas, 2017. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andres Jenuer Matta Miramar Tutor(es)/Cotutor(es): HARRY MAURICIO PACHAJOA LONDONO , JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Trabajos dirigidos/Tutorías - Tesis de doctorado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Functional neurogenomics of Down syndrome UNIVERSIDAD DEL VALLE - SEDE CALI Estado: Tesis concluida Doctorado en Ciencias Biomédicas, 2016. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alejandra Rocio Rodríguez Ortiz Tutor(es)/Cotutor(es): FELIPE GARCIA VALLEJO , JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Caracterización molecular de especies del género Pleurotus mediante marcadores ITS 1 Y 2 UNIVERSIDAD DEL VALLE Estado: Tesis concluida BIOLOGIA, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana Marcela Ordóñez Garcés Tutor(es)/Cotutor(es): ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ , JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Identificación morfológica y molecular del hongo volvariella volvacea aislado del bagadillo de caña de azucar en una industria papelera del cauca - Colombia UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida Maestría en Ciencias Ambientales , 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Elizabeth Muñoz Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Estudio de factibilidad de la comercialización en el mercado gastronómico de Cali de los hongos comestibles Pleurotus (spp) y Lentinula Edodes UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Angel Rodas, Juliana María; Hernández Alegría, Paula Andrea Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Evaluar el establecimiento de una unidad de producción del hongo pleurotus ostreatus cultivado sobre polvillo de bagazo de caña de azúcar con fines de responsabilidad social de la Fundación Propal UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2015. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sejnai Mora, Michel Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Estudio de factibilidad de la producción y comercialización del pleurotus ostreatus con fines de responsabilidad social para la vereda Guabal, Cauca-Colombia UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Estado: Tesis concluida ADMINISTRACION AMBIENTAL, 2016. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sánchez Díaz, Diana Marcela Tutor(es)/Cotutor(es): JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					

Jurado en comités de evaluación

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE TRANSCRIPTOS PRODUCTO DE LA TRANSLOCACIÓN t(9;22) t(9;22)(q34;q11) EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA DEL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO <i>Tipo de trabajo presentado: en:</i> UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> Maestría en Ciencias <i>Nombre del orientado:</i> Julio César Osorio Palabras: Moléculas, Colombia, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Propuesta de un diseño de un sistema de gestión ambiental basado en la NTC ISO 14001/2004 para Inducolsa S.A. <i>Tipo de trabajo presentado: en:</i> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Ángela María Soto - Óscar Eduardo Victoria Palabras: Sistema de gestión ambiental, NTC ISO 14001/2004, Inducolsa S.A., Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías, Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía),

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Pichinde: Educación Ambiental entre el Parque y la Reserva <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Flor de María Llanos Palabras: Pichindé, Educación ambiental, Parque, Reserva, Areas: Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible.,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Identificación de usuarios objeto de cobro de tasas retributivas por vertimientos líquidos en los municipios jurisdicción de la OGAT suroccidente <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Sandra Villegas Palabras: Tasas retributivas, Vertimientos líquidos, Jurisdicción de la OGAT suroccidente, Areas: Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Sectores: Educación,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Divulgación y socialización de los procesos de legalización, organización, fortalecimiento empresarial y manejo ambiental de explotaciones ilegales de minerales en el departamento del Valle del Cauca <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Diego Collazos Palabras: Fortalecimiento empresarial, Manejo ambiental, Explotación ilegal de minerales, Valle del Cauca, Areas: Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Sectores: Educación,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Estudio de prefactibilidad para el coprocesamiento de residuos industriales como combustibles alternativos en el proceso de clinkerización para Cementos del Valle S.A. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Francisco Xavier Santana Palabras: Coprocesamiento, Residuos industriales, Combustibles alternativos, Clinkerización, Cementos del Valle S.A., Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías, Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas, Educación,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Estudio de factibilidad de la zoocria de tres especies de mariposas (Eurytides protesilaus archesilaus, Mopho peleides, Siproeta epaphus) diurnas originarias de la cordillera Occidental <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Paola Andrea Muñoz Palabras: Zoocria, Mariposas, Eurytides protesilaus archesilaus, Mopho peleides,, Cordillera occidental, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, Sectores: Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Educación,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Evaluación ambiental del proceso de fermentación de azúcares de segunda generación <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Ewler Jaime Rosero Velasco Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado					
ARAN JOEL PANAY, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, GUSTAVO ADOLFO SERRANO, <i>Título:</i> Evaluación del perfil fermentativo de Corynebacterium Glutamicum en la producción de ácido o etanol a partir de azúcares simples hidrolizados provenientes de caña de azúcar <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS <i>Nombre del orientado:</i> Angélica Castellanos Sánchez Palabras: Perfil fermentativo, Corynebacterium Glutamicum, Ácido, Etanol, Caña de azúcar, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Química -- Ingeniería de Procesos, Sectores: Fabricación de coque, refinado de petróleo, elaboración de combustibles nucleares y producción de alcohol - Producción de alcohol,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Buenas prácticas agrícolas desde un enfoque agroecológico como aporte al desarrollo local sustentable de la organización de ASOCAMPOALEGRE en el corregimiento de campoalegre, andalucía, Valle del cauca <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Ana Deissyc Idarraga Bahos Palabras: Agroecología, Valle del Cauca, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> CAPACITACIÓN TÉCNICA EN EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN EN LA POBLACIÓN DE LADRILLEROS, PACIFICO VALLECAUCANO, COLOMBIA <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Administración Del Medio Ambiente y de Los Recurso <i>Nombre del orientado:</i> Victoria Eugenia Fajardo Toro <i>Palabras:</i> Residuos, Colombia, <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, <i>Sectores:</i> Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible.,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Identificación in-silico de genes asociados a la patogénesis de paraparesia espástica tropical/mielopatía asociada al HTLV-1 (HAM7TSP) <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS <i>Nombre del orientado:</i> Eliana Ocampo Toro <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Secuencias proteicas cortas y sus estructuras secundarias: análisis informático e inferencia biológica <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS <i>Nombre del orientado:</i> Diego Fernando Mejía <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Estudio del efecto de la luz azul sobre varias actividades lignocelulolíticas y la producción de basidiomas del hongo Schizophyllum commune en un proceso de fermentación en estado solido <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD DE CALDAS <i>programa académico</i> MAESTRIA EN INGENIERIA DE ALIMENTOS <i>Nombre del orientado:</i> Juan Camilo Henao Rojas <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Condiciones de aseguramiento de la calidad en la educación superior inclusiva de una unidad académica en una institución de educación superior del suroccidente colombiano, respecto al índice de inclusión para la educación superior (INES) <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE - SEDE CALI <i>programa académico</i> Terapia ocupacional <i>Nombre del orientado:</i> Fanny Maribel Colimba Valenzuela <i>Areas:</i> Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Ocupacional,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Extracción de lípidos a partir de la microalga Chlorella vulgaris <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> INGENIERIA QUIMICA <i>Nombre del orientado:</i> Cristhian Alba Quiñonez <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Producción de polisacáridos a partir de hongos de la podredumbre blanca de la madera aislados en la región andina <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA <i>programa académico</i> maestría en biotecnología <i>Nombre del orientado:</i> Corporación académica Ambiental <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Diseño de una técnica de producción de colagenasa a bajo costo <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> Ingenierías y Administración Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Claudia Lorena Mosquera Gil <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Evaluación, seguimiento y control al plan de manejo integral de residuos sólidos -PMIRS del grupo éxito, en los almacenes Carulla en la ciudad de Cali, Valle <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>programa académico</i> ADMINISTRACION AMBIENTAL <i>Nombre del orientado:</i> Jacobo Yusty Calero <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Relaciones entre los términos contenidos de las materias de neuroanatomía y neurofisiología con la terapia ocupacional en una universidad del suroccidente colombiano <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> Terapia ocupacional <i>Nombre del orientado:</i> Meliza Santiago Ospina <i>Areas:</i> Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					
• Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Asociacion de variantes en genes de sistemas reguladores de la presión arterial y la ancestría, con hipertensión arterial esencial en una poblacion del departamento del cauca <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS <i>Nombre del orientado:</i> Astrid lorena Urbano Cano					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Datos complementarios - Jurador/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, <i>Título:</i> Comportamiento metabólico y función mitocondrial de adipocitos viscerales humanos cultivados in vitro en pacientes sin obesidad y con diagnóstico de obesidad sin y con comorbilidades y efectos de fármacos <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD DEL VALLE <i>programa académico</i> Maestría en ciencias biomedicas <i>Nombre del orientado:</i> Alejandra Jerez Valderrama Áreas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					

Eventos científicos

- ✓ 1 **Nombre del evento:** Encuentro de Investigación de la Escuela de Ciencias Básicas **Tipo de evento:** Encuentro **Ámbito:** Nacional **Realizado el:** 2015-03-13 00:00:00.0, 2015-03-13 00:00:00.0 en CALI - Universidad del Valle

Productos asociados

- Nombre del producto: Genómica del Síndrome de Down **Tipo de producto:** Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DEL VALLE **Tipo de producto:** Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS **Rol en el evento:** Ponente

- ✓ 2 **Nombre del evento:** VI VIII Congreso nacional de la Asociación de Colombiana de Ciencias Biológicas **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Nacional **Realizado el:** 2013-06-09 00:00:00.0, 2013-06-09 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

- Nombre del producto: Memorias VI VIII Congreso nacional de la Asociación de Colombiana de Ciencias Biológicas **Tipo de producto:** Producción bibliográfica - Trabajos e eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. **Tipo de producto:** Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS **Rol en el evento:** Asistente , Ponente

- ✓ 3 **Nombre del evento:** L Congreso Nacional de Ciencias Biológicas **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Nacional **Realizado el:** 2015-10-06 00:00:00.0, 2015-10-09 00:00:00.0 en BUCARAMANGA - Universidad Industrial de Santander

Productos asociados

- Nombre del producto: Un enfoque sistémico de la preeclampsia **Tipo de producto:** Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- Nombre del producto: Complejidad de las redes de interacción de genes asociados a la obesidad **Tipo de producto:** Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. **Tipo de producto:** Patrocinadora

Participantes

- Nombre: ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: ALEJANDRA RODRIGUEZ **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: CARLOS ARMANDO ECHANDIA ALVAREZ **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: FELIPE GARCIA VALLEJO **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: JOSE MARIA SATIZABAL SOTO **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS **Rol en el evento:** Ponente

- ✓ 4 **Nombre del evento:** Congreso extraordinario de la AEP y II Congreso extraordinario Latinoamericano de pediatría **Tipo de evento:** Congreso **Ámbito:** Internacional **Realizado el:** 2014-06-05 00:00:00.0, 2014-06-07 00:00:00.0 en Madrid -

Productos asociados

- Nombre del producto: Correlación de la Expresión Diferencial de 38 Genes Localizados en la Región Crítica del Síndrome de Down, con las Funciones del Cerebro Humano **Tipo de producto:** Demás trabajos - Demás trabajos - Póster
- Nombre del producto: Análisis de la estabilidad genómica en el gen IDS en una población del suroccidente colombiano afectado con mucopolisacaridosis tipo II **Tipo de producto:** Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: Asociación Española De Pediatría **Tipo de producto:** Patrocinadora

Participantes

- Nombre: ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ **Rol en el evento:** Ponente
- Nombre: DIANORA FAJARDO COLORADO **Rol en el evento:** Ponente

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente - Nombre: LINA JOHANNA MORENO GIRALDO Rol en el evento: Ponente					
✓ 5 Nombre del evento: XLVIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2013-10-06 00:00:00.0, 2013-10-09 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad El Bosque Productos asociados - Nombre del producto:Regulation of the uptake of nitrogen in microalgae and productivity of total lipid Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo Ponencia - Nombre del producto:Mitigación del cambio climático, tratamiento de agua residual y producción de biocombustibles de tercera generación a partir de microalgas Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia - Nombre del producto:Interacción metabólica en la preeclampsia basada en correlaciones clínico-moleculares Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas - Nombre de la institución:Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ Rol en el evento: Ponente - Nombre: FELIPE GARCIA VALLEJO Rol en el evento: Ponente - Nombre: GODFREY IDROBO LIBREROS Rol en el evento: Ponente - Nombre: JOSE MARIA SATIZABAL SOTO Rol en el evento: Ponente - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente - Nombre: LINA J MORENO GIRALDO Rol en el evento: Ponente - Nombre: LUZ MARINA FLOREZ PARDO Rol en el evento: Ponente					
✓ 6 Nombre del evento: Seminario Taller Competencias Evaluativas: Conceptos y Dispositivos contemporáneos Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2012-10-09 00:00:00.0, 2012-10-09 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Organizador					
✓ 7 Nombre del evento: 1er Congreso Estudiantil sobre el Calentamiento Global Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2010-03-19 00:00:00.0, 2010-03-19 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Organizador					
✓ 8 Nombre del evento: Seminario: El Jardín Botánico de Cali: Más allá de los linderos Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2009-11-05 00:00:00.0, 2009-11-07 00:00:00.0 en PASTO - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Organizador					
✓ 9 Nombre del evento: Student Conference on: How Long Can A Human Being Live? Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2011-04-08 00:00:00.0, 2011-04-08 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Organizador					
✓ 10 Nombre del evento: Student Conference on: What Is The Relationship Between Consumerism And The Quality Of Life? Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2012-05-04 00:00:00.0, 2012-05-04 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Instituciones asociadas Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
 11 Nombre del evento: Jornada para la niñez y la juventud, por los valores de los niños y niñas del Colegio La Sagrada Familia Realizado el:2010-11-10 00:00:00.0, 2010-11-13 00:00:00.0 en CALI - Colegio La Sagrada Familia Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional					
Instituciones asociadas Nombre de la institución: Colegio La Sagrada Familia Tipo de producto: Patrocinadora					
Participantes Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Organizador					
 12 Nombre del evento: The 8th International Medicinal Mushrooms Conference Realizado el:2015-08-23 00:00:00.0, 2015-09-01 00:00:00.0 en MANIZALES - Universidad Católica de Manizales Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacional					
Productos asociados Nombre del producto: Thermal stability and phase transitions of culinary-medicinal oyster mushroom, Pleurotus odtreatus in different stages of growth Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: .Feasibility Marketing Study of Culinary-Medicinal Mushrooms Pleurotus spp. And Lentinus edodes at the Gastronomic Areas of Santiago de Cali Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Assessment and Growth of Edible. Nutraceutical and Functional Food Type Mushrooms in Agro-Industrial Substrates Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Thermal characterization and compositional study of the strains of culinary-medicinal mushrooms, Pleurotus ostreatus, P. sajor-caju, P. pulmonarius and Lentinus edodes Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas Nombre de la institución: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES Tipo de producto: Gestionadora					
Participantes Nombre: EDGAR DIAZ PUENTES Rol en el evento: Ponente Nombre: GIOVANNI MEDINA VARGAS Rol en el evento: Ponente Nombre: GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ Rol en el evento: Ponente					
 13 Nombre del evento: LXIX Congreso de la Asociación Nacional de Ciencias Biológicas - ACCB Realizado el:2014-10-07 00:00:00.0, 2014-10-10 00:00:00.0 en SINCELEJO - Universidad de Sucre Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional					
Productos asociados Nombre del producto: Caracterización térmica y estudio composicional de las cepas de las especies Pleurotusostreatus, Pleurotus sajor-caju, Pleurotus pulmonarius, Lentinula edodes Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Complejidad de las redes de interacción en genes asociados a preeclampsia Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Expresión de 38 genes HSA21/DSCR en cerebro humano sano (metencéfalo) Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Global expression of X-linked mental retardation (MRX) related genes along several areas of normal human brain Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Metilación CPG en la región crítica del Síndrome de Down (DSCR) Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia					
Instituciones asociadas Nombre de la institución: Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas - A.C.C.B. Tipo de producto: Patrocinadora					
Participantes Nombre: ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ Rol en el evento: Ponente Nombre: ALEJANDRA RODRIGUEZ Rol en el evento: Ponente Nombre: DIANORA FAJARDO COLORADO Rol en el evento: Ponente Nombre: EDGAR DIAZ PUENTES Rol en el evento: Ponente Nombre: FELIPE GARCIA VALLEJO Rol en el evento: Ponente Nombre: GIOVANNI MEDINA VARGAS Rol en el evento: Ponente Nombre: GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JOSE MARIA SATIZABAL SOTO Rol en el evento: Ponente Nombre: JUAN RAMIRO ORJUELA VASQUEZ Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente Nombre: JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ Rol en el evento: Ponente					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				el:2003
<i>Nombre del producto:</i>Evaluación del pasto de corte imperial Axonopus scoparius (flugge) Hitchc, como sustrato en el cultivo de Pleurotus ostreatus <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Biodegradación de tamo de arroz por Volvariella esculenta y Pleurotus ostreatus <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Evaluación del pasto de corte imperial Axonopus scoparius (flugge) Hitchc, como sustrato en el cultivo de Pleurotus ostreatus <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente 15 <i>Nombre del evento:</i> XXXIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:1998-01-01 00:00:00.0, en IBAGUÉ - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Identificación de macromicetes de la región occidental del municipio de Santiago de Cali <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente ✓ 16 <i>Nombre del evento:</i> X Simposio de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2008-10-01 00:00:00.0, 10-04 00:00:00.0 en CALI - Cali Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Metabolismo del folato y su asociación con Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Un enfoque desde la metabolómica hacia la medicina personalizada <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>La homocisteína en la práctica médica clínica <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente ✓ 17 <i>Nombre del evento:</i> V Simposio de Biología <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2008-11-01 00:00:00.0, 2008-11-05 00:00:00.0 en MONTERÍA Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Perspectivas del cultivo de hongos comestibles en Colombia <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>La metabolómica y su impacto en la medicina genómica <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente ✓ 18 <i>Nombre del evento:</i> IX Simposio de Salud. La Ética en la Investigación <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2007-10-01 00:00:00.0, 2007-10-04 00:00:00.0 en CALI - Cali Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Análisis de mutaciones asociadas con el metabolismo del ciclo del folato y su relación con Síndrome de Down en madres de la ciudad de Cali. <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente ✓ 19 <i>Nombre del evento:</i> III Simposio Nuevos Avances y Tecnologías en Genética Médica <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2009-04-01 00:00:00.0, 04-03 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autónoma De Occidente - Uao Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Síndrome de Down: ¿una enfermedad genética metabólica? <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente					
20 Nombre del evento: XXXII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:1997-01-01 00:00:00.0, en PAMPLONA - Productos asociados - Nombre del producto:Cultivo de Pleurotus Ostreatus sobre tamo de arroz <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Identificación de macromicetes en un sector de la cuenca baja del Río Lili de Santiago de Cali <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente					
21 Nombre del evento: XLIV Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2009-10-01 00:00:00.0, en POPAYÁN - Productos asociados - Nombre del producto:Análisis genómico en una extensión de 16 MPB de las regiones críticas del Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Aislamiento e identificación del compuesto 17-Hexanoatoil-Colesta-4,6-DIEN-3OL presente en el micelio del hongo Pleurotus djamor, nativo del nor-occidente del pacífico colombiano <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente					
 22 Nombre del evento: XII Simposio de Investigación Facultad de Salud de la Universidad del Valle <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional Realizado el:2010-10-01 00:00:00.0, 2010-10-06 00:00:00.0 en CALI - Universidad del Valle - Univalle Productos asociados - Nombre del producto:Patrones bioquímicos asociados al metabolismo del ciclo del folato en madres con hijos afectados con Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Intensidad de recombinación diferencial en la región crítica del Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Modificaciones epigenéticas en la cromatina de la región crítica del Síndrome de Down del cromosoma 21 <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Expresión diferencial de genes de la región crítica de Síndrome de Down en el cerebro humano normal <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente					
23 Nombre del evento: XLV Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2010-10-01 00:00:00.0, en ARMENIA - Productos asociados - Nombre del producto:Expresión diferencial de genes de la región crítica de Síndrome de Down en el cerebro humano normal <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Patrones bioquímicos asociados al metabolismo del ciclo del folato en madres con hijos afectados con Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Intensidad de recombinación diferencial en la región crítica del Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Modificaciones epigenéticas en la cromatina de la región crítica del Síndrome de Down del cromosoma 21 <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:La producción de biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental - Red BIALEMA CYTED <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo - Nombre del producto:Dietopiperazinas en el extracto etanólico de la biomasa del hongo Pleurotus djamor, nativo del nor-occidente del pacífico colombiano <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente					
 24 Nombre del evento: XI Congreso Colombiano de Genética Humana <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional Realizado el:2010-10-01 00:00:00.0, en MEDELLÍN Productos asociados Nombre del producto:Genómica comparativa de los genes localizados en la región crítica del cromosoma 21 asociada con el Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:Asociación Médica Sindical de Colombia <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
25 Nombre del evento: IV Simposio Nuevos Avances y Tecnologías en Genética Médica <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-04-01 00:00:00.0, en CALI - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Genómica del Síndrome de Down <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
 26 Nombre del evento: I Congreso Colombiano de Biología Computacional <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional Realizado el:2011-03-01 00:00:00.0, 2011-03-04 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Bogotá Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Topography of ninteen genes expression located in the Down Syndrome Critical Region (DSCR) in normal human brain <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Ponente					
27 Nombre del evento: VIII Congreso de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-09-01 00:00:00.0, en Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Determinaciones bioquímicas asociadas al metabolismo del ciclo del folato en una población de madres con descendencia con Síndrome de Down ciudad de Cali, Colombia <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
28 Nombre del evento: XLVI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-10-01 00:00:00.0, en MEDELLÍN - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Relación entre niveles plasmáticos de metabolito del ciclo del folato y el genotipo materno del polimorfismo para el gene MTHFR C677T en el ge de madres de la ciudad de Cali <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Efecto del desbalance de la dosis en 14 genes de la región crítica del Síndrome de Down - DSCR - <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Tra en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Análisis sistémico de la expresión diferencial de 19 genes localizados en la región crítica del Síndrome de Down (DSCR) en el cerebro humano <i>Tij producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Redes de expresión de 19 genes de la región crítica de Síndrome de Down en el cerebro de pacientes con Síndrome de Down y normales <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>La producción de biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental - Red BIALEMA CYTED <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Modelación de redes de interacción de proteínas codificadas por genes asociados a preeclampsia <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Tra en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Caracterización de la cromatina de genes asociados con preeclampsia expresados en placenta <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Traba eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
29 Nombre del evento: XXXI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:1995-01-01 00:00:00.0, en Riohacha - Guajira - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Identificación de agaricales en un sector de la cuenca baja del Río Lili, Municipio de Santiago de Cali <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen <i>Nombre del producto:</i>Cultivo de Volvariella Esculenta sobre sustratos agrícolas mixtos <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
30 Nombre del evento: XIII Simposio de Investigaciones en Salud <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-10-01 00:00:00.0, en CALI - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Redes de expresión de 19 genes de la región crítica de Síndrome de Down en el cerebro de pacientes con Síndrome de Down y normales <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen <i>Nombre del producto:</i>Análisis sistémico de la expresión diferencial de 19 genes localizados en la región crítica del Síndrome de Down (DSCR) en el cerebro humano <i>Tij producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar	ores innatos del metabolismo y su impacto en la salud pública <i>Tipo de producto:</i> Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen			
<i>Nombre del producto:</i>Diagnóstico de mucopolisacáridosis tipo II (Síndrome de Hunter) en un paciente adulto sin retardo mental <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
31 <i>Nombre del evento:</i> II Encuentro Internacional de Investigadores en Aprovechamiento de Desechos Agroindustriales <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Realizado el:2001 00:00:00.0, en QUIBDÓ -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Producción de hongos comestibles en Iberoamérica: Experiencia CYTED <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulo memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Red Colombiana de Investigadores en Desechos, Residuos y Subproductos Agroindustriales, Red Col-DRySA <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
32 <i>Nombre del evento:</i> XXI Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:1986-01-01 00:00:00.0, CALI -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Consumo de oxígeno y glucosa y producción de ácido láctico en tumores sólidos humanos <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
33 <i>Nombre del evento:</i> XXII Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:, en PAMPLONA -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Consumo de oxígeno y glucosa y producción de lactato en tumores humanos <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
34 <i>Nombre del evento:</i> XXXI Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:1996-01-01 00:00:00.0, RIOHACHA -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Errores innatos del metabolismo <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Evaluación de la actividad de la Uroporfirina I Sintetasa en pacientes con porfiria intermitente aguda <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
35 <i>Nombre del evento:</i> I Simposio de Investigaciones <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Realizado el:1999-01-01 00:00:00.0, en CALI -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Tamizaje de enfermedades congénitas en metabolismo <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Mucopolisacáridos en Guambianos <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
36 <i>Nombre del evento:</i> XXXVI Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2001-01-01 00:00:00.0, CARTAGENA DE INDIAS -						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Tamizaje neonatal de hipotiroidismo congénito en Colombia ¿Qué muestra a utilizar? <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>Programa de tamizaje neonatal de hipotiroidismo congénito en el Departamento del Valle del Cauca, Colombia <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Nombre del producto:Producción de setas comestibles y medicinales en Colombia Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Biodegradación del tamo de arroz por Pleurotus ostreatus Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 38 Nombre del evento: III Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2005-01-01 00:00:00.0, en CALI - Productos asociados - Nombre del producto:Evaluación del tamo de arroz como sustrato para la producción del hongo comestible Pleurotus ostreatus, como alternativa para el mejoramiento de la seguridad alimentaria en comunidades de escasos recursos Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo - Nombre del producto:Análisis de mercado del hongo comestible Pleurotus ostreatus, producido sobre desechos agroindustriales en el municipio de Santiago de Cali Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 39 Nombre del evento: XL Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2005-01-01 00:00:00.0, en CALI - Productos asociados - Nombre del producto:Determinación de metabolitos secundarios en el hongo comestible Pleurotus Djamour nativo de la región del pacífico colombiano Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Análisis de mercado del hongo comestible Pleurotus ostreatus, producido sobre desechos industriales en el municipio de Santiago de Cali Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:El cultivo de hongos comestibles: una alternativa para el control de buchón de agua en la laguna de Sonso Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Producción de setas comestibles y medicinales en Colombia Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 40 Nombre del evento: II Simposio Colombiano sobre Biotecnología Ambiental. Compostación aerobia y anaerobia de residuos sólidos Tipo de evento: Simposio Ámbito: Realizado el:1998-01-01 00:00:00.0, 1998-01-03 00:00:00.0 en TUNJA - Tunja Productos asociados - Nombre del producto:Biodegradación del tamo de arroz por hongos comestibles Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 41 Nombre del evento: I Seminario de Producción y Uso del Cultivo de Hongos Comestibles. Recurso Promisorio del Pacífico Tipo de evento: Seminario Ámbito: Realizado el:2005-01-01 00:00:00.0, en BUENAVENTURA - Productos asociados - Nombre del producto:Historia de la producción de hongos comestibles en Colombia Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:El cultivo de hongos comestibles: una alternativa para el control del buchón de agua en la Laguna de Sonso Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Determinación de metabolitos secundarios en el hongo comestible Pleurotus djamour nativo de la región del Pacífico colombiano Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 42 Nombre del evento: XLI Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2006-01-01 00:00:00.0, en QUIBDÓ - Productos asociados - Nombre del producto:Compuestos activos en el hongo Pleurotus djamour nativo de la región del pacífico colombiano y condiciones óptimas de propagación Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:El cultivo de hongos comestibles en Colombia: pasado, presente y futuro Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen - Nombre del producto:Beneficios de la comercialización del hongo comestible Pleurotus ostreatus, producido sobre desechos agroindustriales como alternativa de biocomercio, en Santiago de Cali Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información	Producción en arte	Buscar
-----------------	--------------------	--------

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

43 Nombre del evento: I Congreso Iberoamericano de Aprovechamiento de Desechos y Tecnologías Limpias Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:1997-01-01 00:00:00.0, en Heredia -

Productos asociados

- Nombre del producto:Aprovechamiento de desechos agrícolas en el cultivo de hongos comestibles Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

44 Nombre del evento: V Congreso Internacional y VIII Congreso Colombiano de Genética Humana Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2007-01-01 00:00:00.0, 2007-01-05 00:00:00.0 en CALI - Cali

Productos asociados

- Nombre del producto:Prevalencia de fenilcetonuria en niños con discapacidades intelectuales en la ciudad de Cali Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajo eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE Tipo de producto:Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

45 Nombre del evento: XLII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2007-01-01 00:00:00.0, en BARRANQUILLA -

Productos asociados

- Nombre del producto:Comportamiento de tres cepas de Pleurotus djamor nativas de la zona nor-occidental de Colombia, en diferentes medios de cultivo y en los cereales de trigo y sorgo para posterior determinación de metabolitos secundarios presentes en extracto neutro Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Caracterización molecular del género Pleurotus spp. mediante marcadores ITS Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Construcción de un modelo genético basado en variantes moleculares para preeclampsia Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Análisis de mutaciones asociadas con el metabolismo del ciclo del folato y su relación con Síndrome de Sown en madres de la ciudad de Cali Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

46 Nombre del evento: VI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2007-01-01 00:00:00.0, en Punta del Este -

Productos asociados

- Nombre del producto:Caracterización bioquímica y genética de un caso de hiperfenilalaninemia con discapacidad intelectual en la ciudad de Cali, Colombia Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

47 Nombre del evento: XLIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Realizado el:2008-10-01 00:00:00.0, en YOPAL -

Productos asociados

- Nombre del producto:Identificación de un sustrato optimo para el cultivo del hongo comestible Pleurotus ostreatus en el Valle del Cauca Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Uso de la región ITS1-5.8S-ITS2 para la caracterización molecular de la cepa A8P4 perteneciente al género Pleurotus spp. Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Aislamiento e identificación de metabolitos secundarios presentes en el micelio de la cepa pleurotus djamor ant.rs, nativa del nor-occidente de pacífico colombiano Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- Nombre del producto:Metabolomica: estudio de caso metabolismo del folato Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Participantes

- Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente

48 Nombre del evento: II Encuentro Nacional de Profesores de Ciencias Experimentales y Exactas Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2008-10-01 00:00:00.0, CALI -

Productos asociados

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar	tria <i>Tipo de producto:</i> Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo			
<i>Nombre del producto:</i>Hongos comestibles: una alternativa de experimentación en el aula <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
✓ 49 <i>Nombre del evento:</i> 25 Semana de la Ciencia, el Arte y la Cultura <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2011-01-01 00:00:00.0, 2011-01-06 00:00:00.0 CALI - Colegio San Antonio Maria Claret						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>Colegio San Antonio Maria Claret <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
✓ 50 <i>Nombre del evento:</i> Taller Internacional - Red BIALEMA - CYTED "Los Impactos de la Producción de Biocombustibles sobre Aspectos Energéticos y Medio Ambientales T evento: Taller <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2011-01-01 00:00:00.0, 2011-01-05 00:00:00.0 en Lima - Universidad Nacional Agraria La Molina						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>Universidad Nacional Agraria de la Molina <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Asistente						
✓ 51 <i>Nombre del evento:</i> Profesor Visitante Laboratorio de Alta Tecnología de Xalapa, México <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2005-01-01 00:00:00.0, 2005-01-07 00:00:00.0 en Xalapa - Laboratorio de Alta Tecnología de Xalapa						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>CYTED <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Organizador						
✓ 52 <i>Nombre del evento:</i> Foro FIBECYT. Reunión Red IV.H CYTED. Visita al Laboratorio del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas IIB <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2006-01-01 00:00:00.0, 2006-01-05 00:00:00.0 en BUENOS AIRES - Laboratorio del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas IIB						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>CYTED <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Organizador						
✓ 53 <i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Latinoamericano de Micología <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2002-01-01 00:00:00.0, en Xalapa - México Instituto de Ecología						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>Asociacion Latinoamericana de Micologia <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Organizador						
✓ 54 <i>Nombre del evento:</i> Curso Internacional Cultivo de Hongos Comestibles <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2002-01-01 00:00:00.0, 2002-01-05 00:00:00.0 en Xalapa - México - Instituto de Ecología						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>INSTITUTO DE ECOLOGIA <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Organizador						
✓ 55 <i>Nombre del evento:</i> I Jornada de Investigación <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>1997-01-01 00:00:00.0, en CALI - Corporación Universitaria Autónoma de Occidente						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>Red Celestino Mutis <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS <i>Rol en el evento:</i> Organizador						
✓ 56 <i>Nombre del evento:</i> The 8TH International Medicinal Mushrooms Conference <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2015-08-24 00:00:00.0, 2015-08-27 00:00:00.0 en MANIZALES -						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia		
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES Tipo de producto:Gestionadora					
Participantes					
- Nombre: EDGAR DIAZ PUENTES Rol en el evento: Ponente - Nombre: GIOVANNI MEDINA VARGAS Rol en el evento: Ponente - Nombre: GLADIS MIRIAM APARICIO ROJAS Rol en el evento: Ponente - Nombre: JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS Rol en el evento: Ponente - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente - Nombre: JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ Rol en el evento: Ponente					
57 Nombre del evento: IX Course of the Latin American School of Human and Mdical Genetics Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2014-04-06 00:00:00.0, 2014-04-12 00:00:00.0 en São Paulo - Samuara Hotel					
Productos asociados					
Nombre del producto:Systemic Analysis of the differential expression of genes located in the Down Syndrome Critical región in Human Brain Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución: Instituto Genética para Todos Tipo de producto:Gestionadora					
Participantes					
- Nombre: ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ Rol en el evento: Ponente - Nombre: DIANORA FAJARDO COLORADO Rol en el evento: Ponente - Nombre: FELIPE GARCIA VALLEJO Rol en el evento: Ponente - Nombre: JOSE MARIA SATIZABAL SOTO Rol en el evento: Ponente - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente					
58 Nombre del evento: I seminario de recursos biológicos y aprovechamiento de la biodiversidad del pacífico colombiano Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2005-09-08 00:00:00.0, 2005-09-08 00:00:00.0 en BUENAVENTURA - Universidad del pacifico					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DEL VALLE Tipo de producto:Patrocinadora					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente					
59 Nombre del evento: Simposio Internacional de Diabetes y Obesidad en niños y adolescentes Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2004-04-23 00:00:00.0, 2004-04-23 00:00:00.0 en CALI -					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:Asociacion Colombiana De Endocrinologia Tipo de producto:Patrocinadora					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente					
60 Nombre del evento: LIII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2018-10-09 00:00:00.0, 2018-10-12 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad el bosque					
Productos asociados					
- Nombre del producto:anatomia de la genomica funcional del cromosoma 21 en el cerebro de pacientes con síndrome down Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia - Nombre del producto:MULTIPLE MECHANISMS OF GENE DOSE DYSREGULATION AT DOWN SYNDROME CRITICAL REGION (DSCR) OPERATE IN BRAIN STRUCTURES OF DOWN SYNDROME PATIENTS. Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DEL VALLE Tipo de producto:Patrocinadora					
Participantes					
Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente					
61 Nombre del evento: Programas informaticos para la industria azucarera Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2005-10-10 00:00:00.0, 2005-10-10 00:00:00.0 en CALI - Universidad Autonoma de occidente					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 62 Nombre del evento: I coloquio Nacional de Micología Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:1996-06-07 00:00:00.0, 1996-06-07 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Universidad de Antioquia Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DEL VALLE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 63 Nombre del evento: LII Congreso Nacional de Ciencias Biológicas Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:2017-10-09 00:00:00.0, 2017-10-12 00:00:00.0 en CALI - Universidad santiago de Cali Productos asociados - Nombre del producto:Global expression of genes associated with neuroplasticity in structures of cerebral cortex of Down Syndrome. Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia - Nombre del producto:A bioinformatic approach to the neuroplasticity gene expression in Down Syndrome brains. Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia - Nombre del producto:Exomic Single Nucleotide Polymorphisms Variation In Genes Associated to Autism Spectrum Disorder (ASD) in Colombian Southwest. Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DEL VALLE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente , Ponente 64 Nombre del evento: X congreso colombiano de química " Primeras Jornadas Nacionales de Química" Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:1996-04-20 00:00:00.0, 1996-04-20 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Instituciones asociadas - Nombre de la institución:Asociación Química Colombiana Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Asistente 65 Nombre del evento: XX Simposio de Investigaciones en salud Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2018-10-23 00:00:00.0, 2018-10-24 00:00:00.0 en CALI - Universidad del Valle Productos asociados - Nombre del producto:Gene-Dosage Imbalance of Lymphocytes and brain from Down Syndrome Patients Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia - Nombre del producto:Functional Genomics of Chromosome 21 in Down Syndrome Brains Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DEL VALLE Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente 66 Nombre del evento: I Encuentro Regional de Investigación Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2003-10-27 00:00:00.0, 2003-10-29 00:00:00.0 en TULUÁ - Unidad Central del Valle del cauca Instituciones asociadas - Nombre de la institución:UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA Tipo de producto:Patrocinadora Participantes - Nombre: JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS Rol en el evento: Ponente magistral					

Articulos Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Differential Expression of Genes Associated with Chromatin Modifications in Skeletal Muscle during Aerobic Training Program" . En: APPLIED SCIENCES BASEL ISSN: 2076-3417 ed: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Ver lista especializada		
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Spatial and Temporal Expression of High-Mobility-Group Nucleosome-Binding (HMGN) Genes in Brain Areas Associated with Cognition in Individuals with Down Syndrome" . En: GENES <i>ISSN:</i> 2073-4425 <i>ed:</i> Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.12 <i>fasc.</i> p.1 - 10 ,2021, <i>DOI:</i> 10.3390/genes12122000					
• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Integrated Quantitative Neuro-Transcriptome Analysis of Several Brain Areas in Human Trisomy 21" . En: GENES <i>ISSN:</i> 2073-4425 <i>ed:</i> Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) v.13 <i>fasc.</i> p.1 - 9 ,2022, <i>DOI:</i> 10.3390/genes13040628					
•  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, "EFECTO DE LA COMPLEMENTACIÓN CON MICRONUTRIENTES ANTIOXIDANTES DURANTE LA GESTACIÓN SOBRE INDICADORES MATERNOs DE OBESIDAD, INFLAMACIÓN Y ANEMIA" . En: Colombia Revista Gastrohnp <i>ISSN:</i> 0124-3691 <i>ed:</i> Universidad del Valle v.17 <i>fasc.</i>1 p.4 - 9 ,2015, <i>DOI:</i>					
• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ, "Hongos: Riqueza de la naturaleza poco explotada" . En: Colombia Boletín Informativo Ciencia Al Día Aupec <i>ISSN:</i> 0 <i>ed:</i> v.34 <i>fasc.</i> p. - ,1997, <i>DOI:</i> Palabras: Desechos agroindustriales, Hongos Comestibles, Setas, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos,					
• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Consumo de oxígeno y glucosa y producción de ácido láctico en tumores sólidos humanos" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v. <i>fasc.</i> p.132 - 133 ,1986, <i>DOI:</i> Palabras: Oxígeno, Glucosa, Ácido láctico, Tumores sólidos humanos, Sectores: Salud humana,					
• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Human Tumor Respiration" . En: Colombia Revista de La Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales <i>ISSN:</i> 0 <i>ed:</i> v.XX <i>fasc.</i>76 p.33 - 45 ,1996, <i>DOI:</i> Palabras: Tumor, Respiración, Humanos, Sectores: Salud humana,					
• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ, "Hongos y su potencial biotecnológico" . En: Colombia El Hombre Y La Máquina <i>ISSN:</i> 0121-0777 <i>ed:</i> Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente v. <i>fasc.</i>13 p.4 - 12 ,1998, <i>DOI:</i> Palabras: Desechos agroindustriales, Hongos Comestibles, Setas, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos,					
•  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Prevalencia y tipificación molecular de Fenilcetonuria en niños con discapacidades intelectuales de la ciudad de Cali" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.15 <i>fasc.</i>2 p.46 - 46 ,2003, <i>DOI:</i> Palabras: Moléculas, Fenilcetonuria, Niños, Discapacidades intelectuales, Cali, Sectores: Salud humana,					
•  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada					
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Incidencia de hipotiroidismo congénito en la población pobre no asegurada del Valle del Cauca" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.15 <i>fasc.</i>2 p.78 - 78 ,2003, <i>DOI:</i> Palabras: Hipotiroidismo congénito, Población pobre, Valle del Cauca, Sectores: Salud humana,					
•  Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)					
MARIA DEL CARMEN BENITEZ, ANA J COLMENARES, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Determinación de metabolitos secundarios en el hongo comestible Pleurotus Djamour nativo de la región del pacífico colombiano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 <i>fasc.</i>1 p.195 - 195 ,2005, <i>DOI:</i>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

NORELLA GALVIS MENDEZ, ISABEL PEREA ESPINOSA, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ERWIN JACOBO GHITIS S, "Análisis de mercado del hongo comestible Pleurotus ostreatus, producido sobre desechos industriales en el municipio de Santiago de Cali" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 *fasc.*1 p.203 - 203 ,2005, *DOI:*

Palabras:
Hongo comestible, Mercado, Pleurotus ostreatus, Desechos industriales, Cali,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

FLOR DEL CARMEN ORTEGA G, SILVIA E RODRIGUEZ O, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "El cultivo de hongos comestibles: una alternativa para el control de bioseguridad de agua en la laguna de Sonso" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 *fasc.*1 p.206 - 206 ,2005, *DOI:*

Palabras:
Cultivo de hongos, Hongo comestible, Buchón de Agua, Laguna de sonso,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, CARMENZA JARAMILLO, "Producción de setas comestibles y medicinales en Colombia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 *fasc.*1 p.208 - 208 ,2005, *DOI:*

Palabras:
Setas comestibles, Setas medicinales, Colombia,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, "Caracterización bioquímica y genética de hiperfenilalaninemias en la ciudad de Cali" . En: Colombia El Hombre Y La Máquina *ISSN:* 0121-0777 *ed:* Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente v.XVII *fasc.*28 p.38 - 45 ,2007, *DOI:*

Palabras:
Fenilcetonuria, Enfermedades del metabolismo, Retardo mental,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

MARIA DEL CARMEN BENITEZ C, ANA JULIA COLMENARES DE VELEZ, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Comportamiento de tres cepas de Pleurotus djamor nativo en zona nor-occidental de Colombia, en diferentes medios de cultivo y en los cereales trigo y sorgo para posterior determinación de metabolitos secundarios producidos en extracto neutro" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.19 *fasc.*1 p.62 - 62 ,2007, *DOI:*

Palabras:
Hongo, Setas, Pleurotus, Pleurotus djamor, Medios de cultivo, Cereales,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, DIANA MARCELA ORDONEZ GARCES, ADALBERTO SANCHEZ, "Caracterización molecular del género Pleurotus spp. mediante marcadores ITS" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.19 *fasc.*1 p.132 - 132 ,2007, *DOI:*

Palabras:
Pleurotus, ITS, Clonación, Genotipificación, Basidiomicetos, ADN ribosomal,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Construcción de un modelo genético basado en variantes moleculares de preeclampsia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.19 *fasc.*1 p.133 - 133 ,2007, *DOI:*

Palabras:
Modelo genético, Genética, Variantes moleculares, Preeclampsia,

Sectores:
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la salud humana o de los animales,

Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ, CAROLINA ISAZA DE LOURIDO, "Análisis de mutaciones asociadas con el metabolismo del ciclo del folato y su relación con Síndrome de Sown en madres de la ciudad de Cali" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas *ISSN:* 0120-4173 *ed:* Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.19 *fasc.*1 p.167 - 168 ,2007, *DOI:*

Palabras:
Mutaciones, Metabolismo, Ciclo del folato, Síndrome de Down, Madres, Cali,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, "Perspectiva y comprensión bioquímica del síndrome de Down" . En: Colombia El Hombre Y La Máquina <i>ISSN:</i> 0121-0777 <i>ed:</i> Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente v.XIX <i>fasc.</i>30 p.118 - 129 ,2008, <i>DOI:</i> Palabras: Síndrome de Down, Hiperhomocisteinmia, Hipometilación, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la salud humana o de los animales, Salud humana, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, "Caracterización bioquímica y genética de un caso de hiperfenilalaninemia con discapacidad intelectual en la ciudad de Cali, Colombia" . En: Uruguay ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA <i>ISSN:</i> 0325-2957 <i>ed:</i> Federacion Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires v.1 <i>fasc.</i>1 p.172 - 172 ,2007, <i>DOI:</i> Palabras: Caracterización bioquímica, Bioquímica, Genética, Hiperfenilalaninemia, Discapacidad intelectual, Cali, Sectores: Salud humana, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ALEJANDRA RODRIGUEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Complejidad y construcción de una red de genes asociados a preeclampsia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.26 <i>fasc.</i>26 p.38 - 48 ,2014, <i>DOI:</i> Palabras: Preeclampsia, Bioinformática, Micromatrices de ADN, Red de expresión génica, Secuencias repetidas, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, DIANORA FAJARDO COLORADO, ANGELA PENA GONZALEZ, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, MARTHA C DOMINGUEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Global differential expression of genes located in the Down Syndrome Critical Region in normal human brain" . En: Colombia COLOMBIA MEDICA <i>ISSN:</i> 1657-9534 <i>ed:</i> CORPORACION EDITORA MEDICA VALLE v.45 <i>fasc.</i>4 p.154 - 161 ,2014, <i>DOI:</i> No aplica Palabras: Brain, Cerebral cortex, Homeostasis, Down syndrome critical region, Oligonucleotide array sequence analysis, Transcriptome, Gene expression profiling, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Frecuencias génicas del polimorfismo de nucleótido único del gen de la metilenotetrahidrofolato reductasa (MTHFR) C677T en madres de hijos con síndrome de down en la ciudad de Cali, Colombia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.24 <i>fasc.</i>24 p.30 - 38 ,2012, <i>DOI:</i> Palabras: Ácido fólico, Metabolismo del folato, Hiperhomocisteinemia, SNP MTHFR C677T, Hipometilación, Síndrome de Down, Sectores: Salud humana - Otro, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada MARIA DEL CARMEN BENITEZ, ANA JULIA COLMENARES, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Derivados naturales de 2,5-dicetopiperazina a partir de la biomasa del hongo Pleurotus djamor, nativo del nor-occidente del pacífico colombiano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.24 <i>fasc.</i>24 p.39 - 52 ,2012, <i>DOI:</i> Palabras: Pleurotus, Pleurotus djamor, Fungi, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ANGELA PENA GONZALEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Análisis sistémico in silico de la expresión diferencial de genes localizados en la región crítica del Síndrome de Down (DSCR) en el cerebro humano" . En: Colombia Revista Med <i>ISSN:</i> 0121-5256 <i>ed:</i> Universidad Militar Nueva Granada v.20 <i>fasc.</i>1 p.15 - 26 ,2012, <i>DOI:</i> Palabras: Análisis de micromatrices, Perfilación de la expresión génica, Biología computacional, Cerebro, Síndrome de Down, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la salud humana o de los animales, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) VERONIKA CEBALLOS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Caracterización de la cromatina de genes asociados con preeclampsia expresados en placenta" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas <i>ISSN:</i> 0120-4173 <i>ed:</i> Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 <i>fasc.</i>23 p.75 - 76 ,2011, <i>DOI:</i> Palabras: Preeclampsia, Placenta, Expresión génica, Cromatina, Genoma humano, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	TO, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Modelación de redes de interacción de proteínas codificadas por genes asociados a preeclampsia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.53 - 53 ,2011, DOI: Palabras: Preeclampsia, Placenta, Expresión génica, Biología sistémica, Bioinformática, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,		
Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, LUZ MARINA FLOREZ PARDO, JORGE ENRIQUE OREJUELA GARTNER, ANTONIO VALDES, "La producción de biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental - Red BIALEMA CYTED" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.361 - 361 ,2011, DOI: Palabras: Biocombustibles, Red BIALEMA CYTED, Sectores: Otros sectores - Energía, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, LUIS ALBERTO MUNOZ RAMIREZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Determinaciones bioquímicas asociadas al metabolismo del ciclo del folato en una población de madres con descendencia con Síndrome de Down de la ciudad de Cali, Colombia" . En: Perú REVISTA DE GASTROENTEROLOGIA DEL PERU ORGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD DE GASTROENTEROLOGIA DEL PERU ISSN: 1022-5129 ed: Sociedad De Gastroenterologia Del Peru v.31 fasc.2 p.110 - 110 ,2011, DOI: Palabras: Bioquímica, Metabolismo, Ciclo del folato, Síndrome de Down, Cali, Colombia, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, MARTHA C DOMINGUEZ, ANGELA PENA GONZALEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Análisis sistémico de la expresión diferencial de 19 genes localizados en la región crítica del Síndrome de Down (DSCR) en el cerebro humano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.272 - 273 ,2011, DOI: Palabras: Análisis de micromatrices, Perfilación de la expresión génica, Biología computacional, Cerebro, Ganglios basales, Lóbulo frontal, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, JULIANA SOTO GIRON, ANGELA PENA GONZALEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Efecto del desbalance de la dosis en 14 genes de la región crítica del Síndrome de Down - DSCR -" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.68 - 69 ,2011, DOI: Palabras: Síndrome de Down, Desbalance de la dosis, Cerebro humano, Expresión de genes, Bioinformática, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, LUIS ALBERTO MUNOZ RAMIREZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Relación entre niveles plasmáticos de metabolito del ciclo del folato y el genotipo materno del polimorfismo para el gene MTHFR C677T en el genoma de madres de la ciudad de Cali" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.52 - 53 ,2011, DOI: Palabras: Ciclo del folato, Genotipo materno, Genoma de madres, Cali, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, JULIANA SOTO GIRON, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Redes de expresión de 19 genes de la región crítica de Síndrome de Down en el cerebro de pacientes con Síndrome de Down y normales" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.23 fasc.23 p.298 - 299 ,2011, DOI: Palabras: Región crítica del Síndrome de Down, Cerebro humano, Redes de expresión de genes, Biología sistémica, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, LINA J MORENO GIRALDO, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Preeclampsia, problema de salud pública latente: Etiología genética y molecular" . En: Colombia El Hombre Y La Máquina ISSN: 0121-0777 ed: Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente v.22 fasc.35 p.82 - 100 ,2010, DOI: Palabras: Preeclampsia, Mortalidad perinatal, Mortalidad materna, Riesgo cardiovascular, Salud pública, Genética, Biología Molecular, Proteómica, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	J GIRON, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Genómica comparativa de los genes localizados en la región crítica del cromosoma 21 asociada con el Síndrome de Down" . En: Colombia IATREIA ISSN: 0121-0793 ed: Universidad De Antioquia v.23 fasc.4 p.89 - 90 ,2010, DOI: Palabras: Genómica, Gen, Cromosoma 21, Síndrome de Down, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,		
	Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIANA SOTO GIRON, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Genomic study of the critical region of chromosome 21 associated to Down syndrome" . En: Colombia COLOMBIA MEDICA ISSN: 1657-9534 ed: CORPORACION EDITORA MEDICA VALLE v.42 fasc.1 p.26 - 38 ,2011, DOI: Palabras: Down syndrome, Down syndrome critical region, Genomics, Chromatin architecture, Epigenetics, Non-disjunction, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, LUZ MARINA FLOREZ PARDO, JORGE ENRIQUE OREJUELA GARTNER, ANTONIO VALDES, "La producción de biocombustibles y su impacto alimentario, energético y medio ambiental - Red BIALEMA CYTED" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.1 p.110 - 110 ,2010, DOI: Palabras: Biocombustibles, Producción de biocombustibles, Red BIALEMA CYTED, Sectores: Fabricación de coque, refinado de petróleo, elaboración de combustibles nucleares y producción de alcohol - Producción de alcohol,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIANA SOTO GIRON, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Intensidad de recombinación diferencial en la región crítica del Síndrome de Down" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.1 p.154 - 155 ,2010, DOI: Palabras: Síndrome de Down, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) MARIA DEL CARMEN BENITEZ, ANA JULIA COLMENARES, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Dicetopiperazinas en el extracto etanólico de la biomasa del hongo Pleurotus djamor, nativo del nor-occidente del pacífico colombiano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.1 p.194 - 194 ,2010, DOI: Palabras: Dicetopiperazinas, Biomasa, Hongos, Pleurotus djamor, Pacífico colombiano, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, JULIANA SOTO GIRON, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Patrones bioquímicos asociados al metabolismo del ciclo del folato en madres con hijos afectados con Síndrome de Down" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.1 p.71 - 71 ,2010, DOI: Palabras: Patrones bioquímicos, Metabolismo, Folato, Síndrome de Down, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIANA SOTO GIRON, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Modificaciones epigenéticas en la cromatina de la región crítica del Síndrome de Down del Cromosoma 21" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.1 p.154 - 154 ,2010, DOI: Palabras: Modificaciones epigenéticas, Cromatina, Cromosoma 21, Síndrome de Down, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) MELIZA SANTIAGO OSPINA, ALEJANDRA ROCIO RODRIGUEZ ORTIZ, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Expresión de genes asociados a discapacidad mental en cerebros de pacientes con Síndrome de Down" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.1 fasc.28 p.117 - 124 ,2016, DOI: Palabras: Cerebro, Síndrome de Down, Discapacidad cognitiva, Expresión diferencial, Bioinformática, Biomarcadores, Biología sistémica,				
	Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada				

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
v.24 fasc.1 p.21 - 32 ,2016, DOI: http://dx.doi.org/10.18359/rmed.2329						
Palabras:						
Preeclampsia, Red de expresión génica, Perfiles de expresión, Meta-análisis, Minería de datos, Bioinformática, Cromatina,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ANA JULIA COLMENARES DE VELEZ, MARIA DEL CARMEN BENITEZ C, "Aislamiento e identificación de metabolitos secundarios presentes en el micelio de la cepa pleurotus djamor ant.rs, nativa del nor-occidente del pacífico colombiano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.20 fasc.1 p.95 - 95 ,2008, DOI:						
Palabras:						
Metabolitos secundarios, Micelio, Cepas, Pleurotus djamor, Pacífico colombiano,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, "Metabolomica: estudio de caso metabolismo del folato" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.20 fasc.1 p.7 - 7 ,2008, DOI:						
Palabras:						
Metabolómica, Metabolismo, Folato,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, MARTHA INES JIMENEZ LOAIZA, MARIA CONSUELO ACEVEDO MUNOZ, JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, "Identificación de un sustrato optimo para el cultivo del hongo comestible Pleurotus ostreatus en el Valle del Cauca" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.20 fasc.1 p.55 - 56 ,2008, DOI:						
Palabras:						
Sustrato, Cultivo de hongos, Hongos Comestibles, Hongos, Pleurotus ostreatus, Valle del Cauca,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, DIANA MARCELA ORDONEZ GARCES, "Uso de la región ITS1-5.8S-ITS2 para la caracterización molecular de la cepa A8P4 perteneciente al género Pleurotus spp." . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.20 fasc.1 p.147 - 147 ,2008, DOI:						
Palabras:						
Caracterización bioquímica, Pleurotus,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
MARIA DEL CARMEN BENITEZ C, ANA JULIA COLMENARES DE VELEZ, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Aislamiento e identificación del compuesto 17-Hexanoatolil-Colesta-4,6-DIEN-3OL presente en el micelio del hongo Pleurotus djamor, nativo del or-occidente del pacífico colombiano" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.21 fasc.21 p.221 - 221 ,2009, DOI:						
Palabras:						
Hongos, Pleurotus djamor, Colombia,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIANA SOTO GIRON, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Análisis genómico en una extensión de 16 MPB de las regiones críticas del Síndrome de Down" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 0120-4173 ed: Asociacion Colombiana De Ciencias Biologicas v.21 fasc.21 p.111 - 112 ,2009, DOI:						
Palabras:						
Análisis genómico, Síndrome de Down,						
Sectores:						
Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la salud humana o de los animales,						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, ALEJANDRA ROCIO RODRIGUEZ ORTIZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, CARLOS ARMANDO ECHANDIA ALVAREZ, "Complejidad de la expresión de genes asociados a obesidad en el tejido adiposo humano" . En: Colombia Revista Med ISSN: 1909-7700 ed: Universidad Militar Nueva Granada v.26 fasc.1 p.14 - 25 ,2018, DOI:						
✔ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada						
JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, CAMILA AZCARATE GOMEZ, ALEJANDRA RODRIGUEZ, ADALBERTO SANCHEZ, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Variación exómica de polimorfismos de nucleótido único en genes asociados a trastornos del espectro autista (tea) en el sur occidente de Colombia" . En: Colombia Revista De La Asociación Colombiana De Ciencias Biológicas ISSN: 2500-7459 ed: v.1 fasc.N/A p.98 - 102 ,2017, DOI:						
Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
Resumen de actividades de formación y evaluación de la carrera de Ingeniería Militar Nueva Granada v.24 fasc.1 p.21 - 32 ,2016, DOI: Palabras: Preeclampsia, Expresión de genes, Perfiles de expresión, Meta-análisis, Minería de datos, Bioinformática, Cromatina, ✓ Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Human tumor respiration" . En: Colombia Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales ISSN: 0370-3908 ed: Colombian Academy of Exact, Physical and Natural Sciences v.20 fasc.76 p.34 - 45 ,1996, DOI: - Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, DIANORA FAJARDO COLORADO, LINA JOHANNA MORENO GIRALDO, FELIPE GARCIA VALLEJO, "Metabolic gene expression network on Down syndrome critical region in normal human brain" . En: Estados Unidos Journal Of Inherited Metabolic Disease" . En: Estados Unidos JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE ISSN: 1573-2665 ed: Springer Netherlands v.36 fasc.NA p.834 - 835 ,2013, DOI:						
Libros						
✓ Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ, MARIA DEL CARMEN BENITEZ, "Principios Básicos Sobre El Cultivo Del Hongo Comestible Pleurotus Ostreatus Spp." En: Colombia 2014. ed:Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente ISBN: 978-958-8713-39-7 v. pags. Palabras: Cultivo de hongos, Pleourotus ostreatus, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, - Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Memorias 1er Encuentro Nacional De Investigadores En Aprovechamiento De Desechos Agroindustriales" En: Colombia 2004. ed:Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente ISBN: 9588122252 v. 100 pags. 271 Palabras: Aprovechamiento de desechos agroindustriales, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías, Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos,						
Capitulos de libro						
Tipo: Otro capítulo de libro publicado JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Tipo: Otro capítulo de libro publicado JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, Tipo: Otro capítulo de libro publicado JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ, "Cultivo de hongos Comestibles en Colombia" Producción De Hongos Comestibles, Compost Y Vermicompost A Partir De Sustratos Agroindustriales . En: Colombia ISBN: 978-958-8122-55-7 ed: Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente , v. , p.57 - 82 1 ,2006 Palabras: Cultivo de hongos, Hongos Comestibles, Colombia, Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura, Tipo: Capítulo de libro JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Características generales de los hongos" Principios Básicos Sobre El Cultivo Del Hongo Comestible Pleurotus Ostreatus Spp. . En: Colombia ISBN: 978-958-8713-39-7 ed: Programa Editorial Universidad Autonoma de Occidente , v. , p.15 - 25 1 ,2014 Palabras: Hongos, Areas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos, Sectores: Productos y procesos biotecnológicos - Productos y procesos biotecnológicos vinculados a la agricultura, Tipo: Capítulo de libro JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Tipo: Capítulo de libro FELIPE GARCIA VALLEJO, Tipo: Capítulo de libro ALEJANDRA ROCIO RODRIGUEZ ORTIZ, Tipo: Capítulo de libro CAMILA AZCARATE GOMEZ, Tipo: Capítulo de libro ADALBERTO SANCHEZ GOMEZ, Tipo: Capítulo de libro JOSE MARIA SATIZABAL SOTO, "Functional Neurogenomics: A New Approach to Study Cognitive Disability in Down Syndrome Brain" Advances in Research on Down Syndrome . En: Colombia ISBN: 978-953-51-3762-7 ed: , v. , p.31 - 56 ,2018 Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,					

Textos en publicaciones no científicas

- Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Polymorphisms of Lower Limb Sports Injuries in Weightlifters: Meta-Analysis" En: . 2020. Biomedical Journal of Scientific and Technical Research. ISSN: 2574-1241 p.24932 - 24938 v.32
Areas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular,

Otra producción blibliográfica

- Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Otra

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, "Soluciones" En: Colombia. 1996. p.
Palabras:
Química, Material Didáctico, Soluciones,
Areas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías,
Sectores:
Educación,

Demás trabajos

- Demás trabajos - Demás trabajos

DORIS EUGENIA EASTMOND OCHOA, JULIO CESAR WILCHES RODRIGUEZ, ALVARO LOZANO URRIAGO, JULIO CESAR MOLINA BASTIDAS, SIMEON IZQUIERDO VIVAS, JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, Guías de laboratorio . En: Colombia, ,2003, *finalidad:* Manual de prácticas de laboratorio
Areas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Otras Biologías,
Sectores:
Educación,
- Demás trabajos - Demás trabajos

JULIO CESAR MONTOYA VILLEGAS, ALVARO DEL CAMPO PARRA LARA, FREDY EDUARDO VASQUEZ RIZO, Plan general de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica (2003 - 2005) de la Corporación Universitaria Autónoma de Occidente . En: Colombia, ,2003, *finalidad:* Realizar el Plan general de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica (2003 - 2005) de la Corporación Universitaria Autónoma de Occidente
Areas:
Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación, Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Ciencias Sociales -- Periodismo y Comunicaciones -- Medios y Comunicación Social,
Sectores:
Educación,

Proyectos

- Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Producción de hongos comestibles, compost y vermicompost a partir de sustratos agroindustriales
Inicio: Enero 2001 *Duración*
Resumen

Este proyecto es auspiciado por CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo, COLCIENCIAS y la Universidad Autónoma de Occidente d e Cali - Colombia. Participan Colombia, Costa Rica, Cuba, Panamá, Portugal, Perú y México. Inició en agosto de 2001 y termina en el 2005. La coordinación del proyec to está a cargo del Lic. Julio César Molina Bastidas, de la Universidad Autónoma de Occidente, integrante del grupo de Biotecnología de la Universidad, adscrito a la d ivisión de Ciencias Básicas.
- ✔ *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Cultivo de Volvariella Esculenta sobre Sustratos Agrícolas Mixtos
Inicio: Enero 1993 *Duración*
Resumen
- Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
Identificación y Evaluación de Agaricales Nativos del Valle Geográfico del Río Cuac con Énfasis en Especies Potencialmente Alimenticias

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Perfil bioquímico de la población indígena guambiana: gran expedición humana <i>Inicio:</i> Enero 1993 <i>Duración</i> Resumen					
<i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Incidencia neonatal de hipotirodismo congénito en la población no afiliada al sistema de salud en el Departamento del Valle del Cauca <i>Inicio:</i> Enero 2003 <i>Duración</i> Resumen					
<i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Prevalencia y tipificación molecular de Fenilcetonuria en niños con discapacidades intelectuales de la ciudad de Cali <i>Inicio:</i> Enero 2003 <i>Duración</i> Resumen					
<i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Efecto de la complementación con micronutrientes antioxidantes durante la gestación sobre la regulación epigenética de genes relacionados con estrés oxidativo en el niño menor de 2 años. <i>Inicio:</i> Agosto 2014 <i>Fin:</i> Septiembre 2016 <i>Duración</i> Resumen se analizo el grado de metilación de regiones promotoras de genes asociados con estrés oxidativo en el niño menor de dos años, bajo la hipótesis de que estas regiones pueden ser modificadas por la complementación con micronutrientes antioxidantes en la mujer durante la gestación. Se analizaron muestras de sangre de neonatos de madres que fueron intervenidas con micronutrientes durante el periodo gestacional. Se utilizó el método de PCR en tiempo real para metilación <i>z</i>EpiTect Methyl II PCR Arrays. Nuestros resultados mostraron que la región promotora del gen FLT1, relacionado con la respuesta celular al estímulo del factor de crecimiento endotelial vascular, presentó alto grado de metilación en las muestras de neonatos cuyas madres durante la gestación fueron complementadas con micronutrientes antioxidantes versus madres no complementadas. Otro interesante resultado de nuestro analisis fue la alta metilacion de la región promotora del gen SIRT1 en las muestras de neonatos cuyas madres recibieron el tratamiento con antioxidantes.					
✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Perfiles de metilación de genes localizados en la región crítica del síndrome de Down en el DNA de madres sanas y sus hijos con síndrome de Down de la ciudad de Cali <i>Inicio:</i> Julio 2014 <i>Duración</i> Resumen Analizar los perfiles de metilación de la región promotora de 15 genes localizados en la región crítica del síndrome de Down en madres sanas de diferentes edades y sus hijos con síndrome de Down en el Valle del Cauca.					
✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo SECUENCIACIÓN DE GENOMAS COMPLETOS DE PACIENTES COLOMBIANOS AFECTADOS DE MUCOPOLISACARIDOSIS <i>Inicio:</i> Junio 2013 <i>Fin:</i> Junio 2015 <i>Duración</i> Resumen					
✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación, desarrollo e Innovación Incremento de la competitividad en la industria del cultivo de hongos comestibles mediante su caracterización térmica y la implementación de sistemas de monitoreo y control <i>Inicio:</i> Febrero 2014 <i>Duración</i> Resumen Desarrollar un paquete tecnológico para el cultivo de hongos comestibles implementando un proceso de control y monitoreo, así como estudiar su estabilidad térmica y tiempo de vida a partir de técnicas calorimétricas.					
✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Evaluación del polvillo extraído del bagazo de la caña de azúcar como sustrato para el crecimiento de hongos comestibles con fines de seguridad alimentaria en la población de Guabal-Caloto <i>Inicio:</i> Julio 2014 <i>Duración</i> Resumen Determinar la viabilidad de la producción del hongo comestible nativo a partir de polvillo fino proveniente de la planta 2 de Carvajal pulpa papel, con fines de seguridad alimentaria en la población del Guabal.					