**Hoja de vida**

|  |  |
| --- | --- |
| Categoría | Investigador Junior (IJ)   **(con vigencia desde 12 de Abril de 2014 hasta 12 de Abril de 2015)** |
| Nombre | CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA |
| Nombre en citaciones | SEVERICHE SIERRA, CARLOS ALBERTO |
| Nacionalidad | Colombiana |
| Sexo | Masculino |

|  |
| --- |
| **Formación Académica** |
|    | **Doctorado** UNIVERSIDAD DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍNDOCTORADO EN CIENCIASNoviembrede2014 - de  |
|    | **Maestría/Magister** UNIVERSIDAD DE MANIZALESMAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTEFebrerode2011 - Juliode 2013 |
|    | **Especialización** UNIVERSIDAD DE CARTAGENAESPECIALIZACION EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTALAbrilde2009 - Diciembrede 2010 |
|    | **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD DE CARTAGENAQUIMICAJuniode2003 - Diciembrede 2008 |

|  |
| --- |
| **Formación Complementaria** |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaINDUCCIÓN A PROCESOS PEDAGÓGICOSSeptiembrede2009 - Octubrede 2009 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaNTIC - NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN APLICADAS A LA FORMACIÒNOctubrede2009 - Noviembrede 2009 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaDISEÑO DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN CON BASE EN COMPETENCIAS Octubrede2012 - Noviembrede 2012 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaPEDAGOGÍA HUMANAOctubrede2012 - Noviembrede 2012 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaMENTALIDAD DE LIDERAbrilde2010 - Mayode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaSALUD OCUPACIONAL: FACTORES DE RIESGO Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTESAgostode2010 - Octubrede 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOSAgostode2010 - Octubrede 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaSISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD - SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Mayode2010 - Juliode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaSISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SGA NORMA NTC ISO 14001 04Marzode2010 - Juliode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaLA PERSONA Y SU RELACION CON EL MEDIO AMBIENTEJuniode2010 - Juliode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaISO 9001:2008: AUDITORÍAS INTERNAS DE CALIDADMayode2010 - Juniode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaGESTIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTALMayode2010 - Juliode 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTOOctubrede2009 - Diciembrede 2009 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaESTRATEGIAS Y MEDIOS PARA EL APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍASAgostode2010 - Septiembrede 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaPROTECCION RADIOLOGICA-Agostode2010 - Septiembrede 2010 |
|    | **Cursos de corta duración** Servicio Nacional de Aprendizaje SenaCREACIÓN DE MODELOS DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICASAgostode2010 - Septiembrede 2010 |
|    | **Extensión** POLITECNICO DE COLOMBIADIPLOMADO EN FINANZASFebrerode2014 - Abrilde 2014 |
|    | **Extensión** Universidad De Cartagena - UnicartagenaDIPLOMADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y EDUCACION A DISTANCIAMarzode2011 - Juniode 2011 |
|    | **Extensión** Universidad De Cartagena - UnicartagenaDIPLOMADO EN ANALISIS INSTRUMENTAL Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOSJuniode2008 - Agostode 2008 |
|    | **Extensión** POLITECNICO DE COLOMBIADIPLOMADO EN SALUD OCUPACIONALMarzode2014 - Juniode 2014 |
|    | **Extensión** POLITECNICO DE COLOMBIADIPLOMADO EN DOCENCIA VIRTUALMarzode2014 - Mayode 2014 |
|    | **Extensión** UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVARDIPLOMADO EN HABILIDADES DOCENTESJuniode2011 - Juliode 2011 |

|  |
| --- |
| **Experiencia profesional** |
|    | **CSS CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y FORMACIÓN S.A.S***Dedicación:*10 horas Semanales Agosto de 2014 de ActualActividades de administración-  Consultor Ad-hoc *- Cargo:* DIRECTOR TÉCNICO Y CIENTIFICO Agosto de 2014 Enero de  |
|    | **UNIVERSIDAD DE CARTAGENA***Dedicación:*19 horas Semanales Julio de 2013 de ActualActividades de administración-  Miembro de comité asesor *- Cargo:* COMITÉ CURRICULAR Noviembre de 2013 de Actividades de docencia-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV, 45 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN V, 45 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  CONCEPTOS FÍSICOS Y QUÍMICOS APLICADOS A LA METROLOGIA CIENTIFICA, 45 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV, 45 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II, 45 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV, 45 Febrero 2014 Agosto 2014-   Capacitación/Entrenamientos dictados *- Nombre del curso:*  EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO , 15 Diciembre 2014 Enero 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III, 45 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  MEDICIONES AMBIENTALES, 40 Julio 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  QUÍMICA APLICADA, 40 Julio 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III, 45 Agosto 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  QUÍMICA GENERAL, 40 Julio 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  DOCENTE DE CATEDRA, 30 Julio 2013 -   Pregrado *- Nombre del curso:*  MUESTREO AMBIENTAL PARA FACTORES QUÍMICOS , 40 Julio 2013 Noviembre 2013Actividades de investigación-   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  DOCENTE INVESTIGADOR Enero 2014  |
|    | **Universidad Tecnológica de Bolívar***Dedicación:*16 horas Semanales Febrero de 2011 de Actual |
|    | **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR***Dedicación:*16 horas Semanales Enero de 2011 de ActualActividades de administración-  Miembro de comité asesor *- Cargo:* REPRESENTANTE DOCENTE AL COMITE CURRICULAR DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Julio de 2012 Junio de 2014Actividades de docencia-   Pregrado *- Nombre del curso:*  QUÍMICA , 35 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  DESARROLLO SOSTENIBLE, 35 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  POTABILIZACIÓN DEL AGUA, 20 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  CALIDAD DEL AGUA, 20 Febrero 2015 Mayo 2015-   Pregrado *- Nombre del curso:*  QUÍMICA, 35 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  QUÍMICA, 35 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  POTABILIZACIÓN DEL AGUA, 20 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  CALIDAD DEL AGUA , 20 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  DESARROLLO SOSTENIBLE, 40 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  CALIDAD DEL AGUA, 20 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  DESARROLLO SOSTENIBLE, 20 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  POTABILIZACIÓN DEL AGUA, 20 Agosto 2014 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SEMINARIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL, 35 Febrero 2014 Mayo 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS, 20 Agosto 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS, 20 Febrero 2013 Mayo 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SERVICIOS DE PLANTAS INDUSTRIALES, 35 Febrero 2013 Mayo 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS, 35 Agosto 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS, 20 Agosto 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA LABORAL TÉCNICO, 35 Febrero 2013 Mayo 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA LABORAL TÉCNICO, 35 Agosto 2013 Noviembre 2013-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA LABORAL TÉCNICO , 35 Agosto 2012 Noviembre 2012-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS, 20 Febrero 2012 Mayo 2012-   Pregrado *- Nombre del curso:*  PRACTICA DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS, 20 Agosto 2012 Noviembre 2012-   Pregrado *- Nombre del curso:*  SERVICIOS DE PLANTAS INDUSTRIALES, 35 Febrero 2012 Mayo 2012-   Pregrado *- Nombre del curso:*  TRANSFORMACIONES QUÍMICAS, 35 Febrero 2011 Mayo 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  DOCENTE DE CATEDRA, 35 Febrero 2011 Noviembre 2014-   Pregrado *- Nombre del curso:*  TOMA DE MUESTRAS Y MATERIAS PRIMAS, 35 Febrero 2011 Mayo 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  FORMULACIÓN Y NUEVOS PRODUCTOS, 35 Agosto 2011 Noviembre 2011-   Capacitación/Entrenamientos dictados *- Nombre del curso:*  CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN FUNDAMENTOS QUÍMICOS, PARA EL SECTOR PETROQUÍMICO ¿ PLÁSTICO, 35 Julio 2011 Julio 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  CIENCIAS EXPERIMENTALES, 35 Febrero 2011 Mayo 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  TRANSFORMACIONES QUÍMICAS, 35 Agosto 2011 Noviembre 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, 35 Agosto 2011 Noviembre 2011-   Pregrado *- Nombre del curso:*  TOMA DE MUESTRAS Y MATERIAS PRIMAS, 35 Agosto 2011 Noviembre 2011Actividades de investigación-   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  DOCENTE INVESTIGADOR Octubre 2011  |
|    | **AGUAS DE CARTAGENA SA ESP***Dedicación:*48 horas Semanales Noviembre de 2010 Octubre de 2013Actividades de administración-  Otra actividad técnico-científica relevante *- Cargo:* ESPECIALISTA GRADO SUPERIOR LABORATORIO CALIDAD DE AGUAS Noviembre de 2010 Octubre de 2013 |
|    | **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS DE PUNTA BETIN - INVEMAR***Dedicación:*48 horas Semanales Noviembre de 2009 Octubre de 2010Actividades de investigación-   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  INVESTIGADOR DEL PROGRAMA CALIDAD AMBIENTAL MARINA Noviembre 2009 Octubre 2010 |
|    | **AGUAS DE CARTAGENA SA ESP***Dedicación:*40 horas Semanales Febrero de 2008 Enero de 2009Actividades de administración-  Otra actividad técnico-científica relevante *- Cargo:* PROFESIONAL EN PRACTICA LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS Febrero de 2008 Enero de 2009Actividades de investigación-   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  INVESTIGACION TESISTA PREGRADO Febrero 2008 Enero 2009 |

|  |
| --- |
| **Áreas de actuación** |
|   Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Analítica |
|   Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería del Petróleo (Combustibles, Aceites), Energía y Combustibles |
|   Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Ocupacional |

|  |
| --- |
| **Idiomas** |
|   | **Habla** | **Escribe** | **Lee** | **Entiende** |
|   Inglés | Aceptable | Aceptable | Bueno | Bueno |
|   Español | Bueno | Bueno | Bueno | Bueno |

|  |
| --- |
| **Lineas de investigación** |
|   QUIMICA ANALITICA Y ANALISIS INSTRUMENTAL, *Activa:*No |
|   QUIMICA AMBIENTAL, *Activa:*Si |
|   TECNOLOGIAS LIMPIAS Y PROCESOS QUIMICOS, *Activa:*Si |
|   GESTION AMBIENTAL, *Activa:*Si |
|   CALIDAD DE AGUAS, *Activa:*Si |
|   BIOSISTEMAS INTEGRADOS, *Activa:*Si |
|   QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL, *Activa:*Si |

|  |
| --- |
| **Reconocimientos** |
|  MEJOR EVALUACIÓN DOCENTE, PRIMER SEMESTRE 2012,UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR - Juliode 2012 |
|  MEJOR EVALUACIÓN DOCENTE, SEGUNDO SEMESTRE 2011,UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR - Noviembrede 2011 |
|  REPRESENTANTE DOCENTE AL COMITE CURRICULAR DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL,UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR - Juliode 2012 |
|  RECONOCIMIENTO ESPECIAL POR ALTO SENTIDO DE PERTENENCIA, IDENTIDAD Y COLABORACION EN LOS PROCESOS ACADEMICOS DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS TECNICOS Y TECNOLOGICOS,UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR - Noviembrede 2011 |
|  BECA JOVEN INVESTIGADOR E INNOVADOR Convocatoria 566 de 2012,Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias - Noviembrede 2012 |
|  INVESTIGADOR JUNIOR (IJ) Convocatoria 640 de 2013,Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias - Abrilde 2014 |
|  EDITOR INVITADO, REVISTA QUIMICA HOY, VOLUMEN 5 - NUMERO 1,Universidad Autónoma de Nuevo León - Juniode 2014 |

|  |
| --- |
| **Cursos de corta duración** |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, CURSO DE ACTUALIZACION EN FUNDAMENTOS QUIMICOS PARA EL SECTOR PETROQUIMICO PLASTICO, *Finalidad:*ACTUALIZACION SECTOR INDUSTRIAL . En: Colombia  ,2011,  ,UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR.  participación: Docente , 6 semanas  |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Especialización** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, SEMINARIO DE INVESTIGACION EN EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, *Finalidad:*REQUISITO PARA GRADUACION DE PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL . En: Colombia  ,2014,  ,Universidad De Cartagena - Unicartagena.  participación: Docente , 4 semanas  |

|  |
| --- |
| **Trabajos dirigidos/tutorias** |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, Estudio de la Calidad Bacteriológica y Fisicoquímica del Agua del Municipio de Turbaco - Bolívar, Caribe Colombiano  UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  Estado: Tesis concluida  INGENIERÍA AMBIENTAL  ,2014,  . *Persona orientada:*ANA KARINA PETRO NIEBLES, TATIANA DEL CARMEN WEES MARTINEZ  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses   |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, Evaluación de la Calidad del Agua del Acuífero de Morroa - Sucre, Colombia  UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  Estado: Tesis concluida  INGENIERÍA AMBIENTAL  ,2014,  . *Persona orientada:*SERGIO CASTRO LORETT, KATERIN YULIETH MEZA  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses   |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, Aplicación de Índices de Calidad del Agua ICA al Acuífero de Morroa - Sucre, Caribe Colombiano  UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  Estado: Tesis concluida  INGENIERÍA AMBIENTAL  ,2014,  . *Persona orientada:*LORENA SALGADO SALGADO  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses   |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, Diagnostico del Manejo de Residuos Sólidos en una Empresa del Sector Petroquímico-Plástico y Formulación del Plan de Gestión de acuerdo a la NTC GTC 24  UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  Estado: Tesis concluida  INGENIERÍA AMBIENTAL  ,2014,  .*Persona orientada:*Carlos Andres Torres Sarmiento  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses   |

|  |
| --- |
| **Jurado en comites de evaluación** |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, *Titulo:*Definición de un procedimiento practico basado en conducción eléctrica para la estimación de la concentración de poliacrilamida en procesos de sedimentación asistida. Caso de estudio PTAR el Salitre *en:* UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  *programa académico* INGENIERÍA AMBIENTAL  *Nombre del orientado:*Melissa Girado; Laura Ordoñez   |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, *Titulo:*Factores de riesgos físicos de los vendedores de pescado minoristas del Mercado de Bazurto, Cartagena de Indias *en:* UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  *programa académico* SALUD OCUPACIONAL  *Nombre del orientado:*Antonio Perez; Lilibeth Lombana; Luis Burgos; Evelyn Diaz   |

|  |
| --- |
| **Participación en comites de evaluación** |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, II FORO DE MANEJO DE RESIDUOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CON ENFASIS EN COMPUTADORES FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO 2009*en:* FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO   |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, I FERIA CIENTIFICA PETROQUIMICA PLASTICA*en:* UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR  |

|  |
| --- |
| **Par evaluador** |
| *Ámbito:*Nacional  *Par evaluador de:*Material para publicación científica  *Institució:*  ,2013,  Octubre meses   |
| *Ámbito:*Internacional  *Par evaluador de:*Material para publicación científica  *Institució:*  ,2014,  Marzo meses   |
| *Ámbito:*Nacional  *Par evaluador de:*Material para publicación científica  *Institució:*  ,2014,  Marzo meses   |
| *Ámbito:*Nacional  *Par evaluador de:*Material para publicación científica  *Institució:*  ,2014,  Junio meses   |

|  |
| --- |
| **Ediciones ó revisiones** |
|  **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, REVISTA QUÍMICA HOY - EDITOR INVITADO, *Nombre comercial:*, *contrato/registro:*, . En: México,  ,2014,    p.150  |

|  |
| --- |
| **Eventos científicos** |
|

|  |
| --- |
| **1** ***Nombre del evento***¿ I FORO SOBRE RESIDUOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CON ENFASIS EN COMPUTADORES FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO 2008  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2008-03-12,  2008-03-12   en Cartagena   - Cartagena* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco Cartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **2** ***Nombre del evento***¿ XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA ¿ CLAQ, CARTAGENA-2010  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2010-09-22,  2010-09-24   en Cartagena   - CENTRO DE CONVENCIONES Julio Cesar Turbay Ayala* |
| **Productos asociados*** *Nombre del producto:*ESTADO ACTUAL DE LA QUÍMICA ANALÍTICA COMO APORTE DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
 |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIENCIAS QUIMICAS *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **3** ***Nombre del evento***¿ TALLER DE RESULTADOS FINALES DEL PROYECTO - USO DE MICROORGANISMOS NATIVOS DEL CARIBE COLOMBIANO PARA BIORREMEDIACION DE ZONAS COSTERAS CONTAMINADAS CON PLAGUICIDAS ¿ INVEMAR, 2010  *Tipo de evento:*Taller  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2010-06-20,  2010-06-20   en Santa Marta   - CERRO PUNTA BETIN, INVEMAR* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Instituto De Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **4** ***Nombre del evento***¿ I ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN UNICARTAGENA 2006  *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional *Realizado el:2006-05-19,  2006-05-19   en Cartagena   -* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente , Organizador
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **5** ***Nombre del evento***¿ III ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION RED COLSI-NODO BOLIVAR 2006  *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2006-09-05,  2006-09-05   en Cartagena   -* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **6** ***Nombre del evento***¿ IV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION RED COLSI-NODO BOLIVAR 2007  *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2007-08-10,  2007-08-10   en Cartagena   -* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **7** ***Nombre del evento***II FORO DE MANEJO DE RESIDUOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CON ENFASIS EN COMPUTADORES FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO 2009  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2009-06-22,  2009-06-22   en Cartagena   -* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **8** ***Nombre del evento***¿ CONFERENCIA - HUELLA ECOLOGICA - FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO 2009  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2009-04-07,  2009-04-07   en Cartagena   - CARTAGENA* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **9** ***Nombre del evento***TALLER CURSO SNNCM Y NTC ISO/IEC 17025:2005 VOLUMED-ACUACAR 2008  *Tipo de evento:*Taller  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2008-06-23,  2008-06-23   en Cartagena   -* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*AGUAS DE CARTAGENA SA ESP *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **10** ***Nombre del evento***I SIMPOSIO REGIONAL AMBIENTAL ¨MACROPROYECTOS DEL DISTRITO DE CARTAGENA¨UTB 2011, COORDINADOR DEL EVENTO  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-06-09,  2011-06-09   en Arenal   - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Organizador
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **11** ***Nombre del evento***XIV SEMINARIO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL MAR-SENALMAR 2010   *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2010-09-22,  2010-09-25   en Cali   -* |
| **Productos asociados*** *Nombre del producto:*ESTUDIO DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (CGSM), MAGDALENA, COLOMBIA, EN EL PERIODO 2006-2009 *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
 |
|  |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Ponente
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **12** ***Nombre del evento***FORO ENERGIA SUSTENTABLE - RETOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR  *Tipo de evento:*Taller  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-10-20,  2014-10-20   en Cartagena   - UNIVERSIDAD DEL SINU SEDE CARTAGENA* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Corporación Universidad Del Sinu - Elias Bechara Zainúm - Unisinu *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Ponente magistral
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **13** ***Nombre del evento***Primer Encuentro Regional de Metrología: Aplicaciones Practicas de la Metrología Industrial  *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-10-09,  2014-10-09   en Cartagena   - Cartagena* |
| **Productos asociados*** *Nombre del producto:*Validación de un método analítico para la determinación de fosfatos en aguas por colorimetría. *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
 |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Ponente magistral
 |

 |
|

|  |
| --- |
| **14** ***Nombre del evento***JORNADA DE INDUCCIÓN A PARES PARA LA VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE CALIDAD DE REGISTRO CALIFICADO   *Tipo de evento:*Otro *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-11-06,  2014-11-07   en Barranquilla   - UNIVERSIDAD LIBRE - BARRANQUILLA* |
|  |
| **Instituciones asociadas*** *Nombre de la institución:*Ministerio De Educación *Tipo de producto:*Patrocinadora
 |
| **Participantes*** *Nombre:*CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA *Rol en el evento:*Asistente
 |

 |

|  |
| --- |
| **Artículos** |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, HUMBERTO GONZALEZ GARCIA, "DETERMINACIÓN DE FOSFATOS EN AGUAS POR MÉTODO COLORIMÉTRICO. VALIDACIÓN DEL MÉTODO" . En: México Rrevista Quimica Hoy Chemistry Sciences  *ISSN:* 2007-1183  *ed:* *v.*2 *fasc.*3 p.28 - 32 ,2012 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, HUMBERTO GONZALEZ GARCIA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFATOS EN AGUAS POR MÉTODO TURBIDIMÉTRICO MODIFICADO" . En: Colombia Ingenierías Usbmed  *ISSN:* 2027-5846  *ed:* UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA *v.*3 *fasc.*2 p.6 - 11 ,2012 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey)** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "El AGUA Y LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EN ENTORNOS DE SOSTENIBILIDAD" . En: Colombia Cap&Cua  *ISSN:* 2145-5643  *ed:* *v.*5 *fasc.*9 p.1 - 6 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, HUMBERTO GONZALEZ GARCIA, MARLON ENRIQUE CASTILLO BERTEL, PABLO GREGORIO BARRETO MARTINEZ, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE TRIHALOMETANOS TOTALES EN AGUAS TRATADAS POR MÉTODO CROMATOGRÁFICO" . En: España Revista Moleqla  *ISSN:* 2173-0903  *ed:* Universidad Pablo de Olavide*v.*10 *fasc.*3 p.62 - 67 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, HUMBERTO GONZALEZ GARCIA, "VERIFICACIÓN ANALÍTICA PARA LAS DETERMINACIONES DE CROMO HEXAVALENTE EN AGUAS POR ESPECTROFOTOMETRÍA" . En: Colombia Ingenierías Usbmed  *ISSN:* 2027-5846  *ed:* UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA *v.*4 *fasc.*1 p.22 - 26 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ARNALDO JOSE BARRETO LEZAMA, "EFECTO DE LAS LLUVIAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, COLOMBIA" . En: Colombia Revista Avances Investigacion En Ingenieria  *ISSN:* 1794-4953  *ed:* Publicaciones Universidad Libre*v.*10 *fasc.*1 p.58 - 67 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey)** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN LAS CIENCIAS AMBIENTALES" . En: Colombia Revista Virtual Universidad Católica Del Norte  *ISSN:* 0124-5821  *ed:* Universidad Catolica Del Norte*v.*40 *fasc.*3 p.191 - 203 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL EN AGUAS POR EL MÉTODO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO" . En: Colombia Ingenium  *ISSN:* 1692-0899  *ed:* Usc Universidad Santiago De Cali Editorial*v.*7 *fasc.*17 p.37 - 41 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES A DI-BROMO-MERCURIO AISLADAS DE SEDIMENTOS EN PLAYAS DE CARTAGENA DE INDIAS, CARIBE COLOMBIANO" . En: Colombia Revista Avances Investigacion En Ingenieria  *ISSN:* 1794-4953  *ed:* Publicaciones Universidad Libre*v.*10 *fasc.*2 p.73 - 79 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "COMPARACIÓN ANALÍTICA DE LOS MÉTODOS ULTRAVIOLETA SELECTIVO Y TEST SPECTROQUANT 1.14773.0001 EN LA DETERMINACIÓN DEL IÓN NITRATO EN AGUAS TRATADAS" . En: Colombia Revista Científica  *ISSN:* 0124-2253  *ed:* Centro De Investigaciones Y Desarrollo Cientifico Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas*v.*18 *fasc.*2 p.153 - 158 ,2014 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN UN LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS" . En: Colombia Produccion + Limpia  *ISSN:* 1909-0455  *ed:* Area Metropolitana Del Valle De Aburra*v.*8 *fasc.*2 p.32 - 38 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y SU APUESTA COMO COMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACIÓN" . En: Colombia Ingenium  *ISSN:* 0124-7492  *ed:* *v.*14 *fasc.*28 p.6 - 15 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "SALUD Y RIESGOS OCUPACIONALES POR ARSÉNICO EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA" . En: Colombia Ciencia Y Salud Virtual  *ISSN:* 2145-5333  *ed:* *v.*6 *fasc.*2 p.106 - 115 ,2014 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "RIESGOS TOXICOLÓGICOS POR LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL AL FORMALDEHIDO EN SALAS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA" . En: Colombia Ciencia Y Salud Virtual  *ISSN:* 2145-5333  *ed:* *v.*6 *fasc.*2 p.141 - 152 ,2014 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "MINERÍA DE RELLENOS SANITARIOS COMO ALTERNATIVA DE GESTIÓN PARA RESIDUOS SÓLIDOS" . En: Colombia Produccion + Limpia  *ISSN:* 1909-0455  *ed:* Area Metropolitana Del Valle De Aburra*v.*9 *fasc.*1 p.115 - 123 ,2014 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, JOSE DEL CARMEN JAIMES MORALES, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "MAPAS CONCEPTUALES COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LAS CIENCIAS AMBIENTALES" . En: Colombia Itinerario Educativo : Revista De Las Facultades De Educación  *ISSN:* 0121-2753  *ed:* UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA *v.*28 *fasc.*64 p.163 - 176 ,2014 |

|  |
| --- |
| **Libros** |
|  **Producción bibliográfica - Libro - Otro libro publicado** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, MARLON ENRIQUE CASTILLO BERTEL, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "MANUAL DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS BÁSICOS EN AGUAS" En: España 2013.  ed:FUNDACION UNIVERSITARIA ANDALUZA INCA GARCILASO  *ISBN:* 978-84-15774-90-7  *v.*1 *pags.* 101 |
|  **Producción bibliográfica - Libro - Otro libro publicado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, MARLON ENRIQUE CASTILLO BERTEL, "BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL" En: España 2013.  ed:FUNDACION UNIVERSITARIA ANDALUZA INCA GARCILASO  *ISBN:* 978-84-15774-93-8  *v.*1 *pags.* 89 |
|  **Producción bibliográfica - Libro - Libro pedagógico y/o de divulgación** |
| JOSE DEL CARMEN JAIMES MORALES, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN SOCIO-CRÍTICA" En: Alemania 2014.  ed:EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA  *ISBN:* 978-3-8484-7505-6  *v. pags.*  |

|  |
| --- |
| **Textos en publicaciones no científicas** |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN UN LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS" En: Colombia. 2013. REVISTA PRODUCCIÓN + LIMPIA. *ISSN:* 1909-0455 *p.*30 - 36 v.8 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN Y EXACTITUD DE UN MÉTODO GRAVIMÉTRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES EN AGUAS" En: México. 2013. REVISTA QUÍMICA HOY. *ISSN:* 2007-1183 *p.*18 - 21 v.3 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "COMPARACIÓN ANALÍTICA DE LOS MÉTODOS ULTRAVIOLETA SELECTIVO Y TEST SPECTROQUANT 1.14773.0001 EN LA DETERMINACIÓN DEL IÓN NITRATO EN AGUAS TRATADAS" En: Colombia. 2014. REVISTA CIENTIFICA. *ISSN:* 0124-2253 *p.*153 - 158 v.18 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACION ANALITICA PARA LA DETERMINACION DE ALUMINIO, BARIO Y CROMO EN AGUAS, POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA CON LLAMA OXIDO NITROSO-ACETILENO" En: Colombia. 2013. REVISTA INGENIUM. *ISSN:* 1692-0899 *p.*19 - 24 v.7 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "PRECISION Y EXACTITUD DE LAS DETERMINACIONES DE NITROGENO TOTAL KJELDHAL EN AGUAS" En: Colombia. 2013. REVISTA INGENIUM. *ISSN:* 1692-0899 *p.*25 - 29 v.7 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "PECTINA A PARTIR DE MARACUYA (Passiflora edulis) Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA" En: Colombia. 2014. REVISTA ReCiTeIA. *ISSN:* 2027-6850 *p.*44 - 51 v.14 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO Y SELENIO EN AGUAS POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA" En: Bolivia. 2014. REVISTA BOLIVIANA DE QUIMICA. *ISSN:* 2078-3949 *p.*10 - 14 v.31 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES A DI-BROMO-MERCURIO AISLADAS DE SEDIMENTOS EN PLAYAS DE CARTAGENA DE INDIAS, CARIBE COLOMBIANO" En: Colombia. 2013. REVISTA AVANCES INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA.*ISSN:* 1794-4953 *p.*73 - 79 v.10 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS TOTALES EN AGUAS POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA" En: Bolivia. 2013. REVISTA BOLIVIANA DE QUIMICA. *ISSN:* 2078-3949 *p.*146 - 152 v.30 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "TÓXICOS EN EL AMBIENTE Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA" En: Colombia. 2014. REVISTA CAP & CUA. *ISSN:* 2145-5643 *p.*16 - 23 v.6 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO Y SELENIO EN AGUAS POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA" En: Bolivia. 2014. REVISTA BOLIVIANA DE QUIMICA. *ISSN:* 2078-3949 *p.*10 - 14 v.31 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "PRECISIÓN Y EXACTITUD PARA LAS DETERMINACIONES DE LA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO EN AGUAS POR LUMINISCENCIA" En: Colombia. 2014. REVISTA INGENIUM. *ISSN:* 1692-0899 *p.*55 - 59 v.8 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "PRECISIÓN Y EXACTITUD DE UN MÉTODO GRAVIMÉTRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES EN AGUAS" En: Colombia. 2013. REVISTA ESPÍRITU INGENIERIL. *ISSN:* 1900-4540 *p.*21 - 27 v.2 |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, "EVALUACIÓN ANALÍTICA DE LAS DETERMINACIONES DE ALUMINIO DISUELTO EN AGUAS TRATADAS POR MÉTODO COLORIMÉTRICO" En: Bolivia. 2014. Revista Boliviana De Química. *ISSN:* 0250-5460 *p.*42 - 46 v.31 |

|  |
| --- |
| **Trabajos técnicos** |
|  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LAS COMUNIDADES VEGETALES Y DE LOS RECURSOS PESQUEROS DURANTE LA REHABILITACION DE LA CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA: INFORME TECNICO 2010, *Nombre comercial:*, *contrato/registro:*, . En: Colombia,  ,2010,  0 meses   p.0  |
|  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, INFORME NACIONAL SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA EN EL LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO, *Nombre comercial:*, *contrato/registro:*, . En: Colombia,  ,2010,  0 meses   p.0  |
|  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, DIAGNOSTICO Y EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTARD) INSTALACIÓN PORTUARIA - ARGOS S.A.S PLANTA CARTAGENA DE INDIAS, *Nombre comercial:*, *contrato/registro:*4400024845, . En: Colombia,  ,0,  0 meses   p.30  |
|  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, CALIDAD DE AGUAS, SEDIMENTOS Y COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS EN EL GOLFO DEL MORROSQUILLO, CARIBE COLOMBIANO., *Nombre comercial:*, *contrato/registro:*, . En: Colombia,  ,2010,  0 meses   p.0  |

|  |
| --- |
| **Proyectos** |
|   |
| MÉTODO UV SELECTIVO Y TEST SPECTROQUANT EN LA DETERMINACIÓN DEL IÓN NITRATO EN AGUAS TRATADAS*Inicio:*Marzo  2008 *Fin proyectado:*Agosto  2008 *Fin:*Septiembre  2008 *Duración*6**Resumen**  **Observaciones**   |
|   |
| REPCAR II-¿COLOMBIA, COSTA RICA Y NICARAGUA ¿ REDUCCIÓN DE LA ESCORRENTÍA DE PLAGUICIDAS AL MAR CARIBE¿*Inicio:*Noviembre  2009 *Fin proyectado:*Diciembre  2010 *Fin:*Diciembre  2010 *Duración*12**Resumen**  **Observaciones**   |
|   |
| EFECTO DE LAS LLUVIAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO*Inicio:*Agosto  2010 *Fin proyectado:*Octubre  2010 *Fin:*Noviembre  2010 *Duración*0**Resumen**  **Observaciones**   |
|   |
| RED DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA - REDCAM*Inicio:*Enero  2010 *Fin proyectado:*Enero  2014 *Fin:*Enero  2011 *Duración*24**Resumen**  **Observaciones**   |