**Hoja de vida**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Rosa Leonor Acevedo Barrios |
| Nombre en citaciones | ACEVEDO BARRIOS, ROSA LEONOR |
| Nacionalidad | Colombiana |
| Sexo | Femenino |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formación Académica** | |
|  | **Doctorado** Universidad De Cartagena - Unicartagena DOCTORADO EN TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Agostode2012 - Juliode 2016 |
|  | **Maestría/Magister** Universidad De La Habana Magister en Microbiología Enerode2000 - Abrilde 2002 Remoción de Microorganismos en agua contaminadas. |
|  | **Pregrado/Universitario** Universidad Del Atlántico Biólogo Enerode1994 - Diciembrede 1999 Determinación de algunos aspectos reproductivos del toyo Rhizoprionodon porosus, en el Caribe Colombiano. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formación Complementaria** | |
|  | **Cursos de corta duración** Corporación Universitaria Rafael Núñez DIPLOMADO EN COMPETENCIAS COMUNICATIVAS II Enerode2005 - de 2006 |
|  | **Cursos de corta duración** Universidad De Cartagena - Unicartagena LA SEMANA DEL ARSENICO EN LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA Febrerode2014 - Febrerode 2014 |
|  | **Cursos de corta duración** Universidad Tecnológica de Bolívar Diplomado en Habilidades Docentes Juliode2008 - Juliode 2009 |
|  | **Cursos de corta duración** Pontificia Universidad Javeriana Diplomado en Docencia para la Educación Superior Juliode2004 - Noviembrede 2004 |
|  | **Cursos de corta duración** Corporación Universitaria Rafael Núñez DIPLOMADO DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS I Juniode2003 - Juliode 2003 |
|  | **Cursos de corta duración** Universidad De Cartagena - Unicartagena Toxicología In sílico Mayode2014 - Mayode 2014 |
|  | **Cursos de corta duración** Instituto De Investigaciones Inmunológicas De La Universidad De Cartagena ALERGENOS Mayode2014 - Mayode 2014 |
|  | **Cursos de corta duración** Colegio Mayor De Bolivar Diplomado en Gestiòn de la Calidad Mayode2010 - Juniode 2010 |
|  | **Cursos de corta duración** Corporación Universitaria Rafael Nuñez Diplomado en Docencia en Educacion Superior Juniode2004 - Noviembrede 2004 |
|  | **Cursos de corta duración** Universidad Tecnológica de Bolívar Entrenamiento Microscopia Aplicada a las Ciencias Biologicas XII Congreso Interamericano de Microscopía (CIASEM 2013)  Septiembrede2013 - Septiembrede 2013 |
|  | **Cursos de corta duración** Corporación Universitaria Rafael Nuñez Diplomado en Investigaciòn Juniode2003 - Juniode 2003 |
|  | **Cursos de corta duración** Universidad De Cartagena - Unicartagena Currents Issues in Enviromental Toxicology Marzode2014 - Marzode 2014 |
|  | **Otros** Universidad De Cartagena - Unicartagena Curso de contaminación ambiental Febrerode2013 - Febrerode 2013 |
|  | **Otros** Universidad Tecnológica de Bolívar Diplomado en Ambientes virtuales de aprendizaje Agostode2010 - Diciembrede 2010 |
|  | **Otros** Universidad De Cartagena - Unicartagena Curso de entrenamiento básico en RT-PCR como herramienta para la cuantificación de la expresión diferencial de genes: Énfasis en el estudio de la Enfermerdad inflamatoria intestinal. Juliode2013 - Juliode 2013 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Experiencia profesional** | |
|  | **Universidad Tecnológica de Bolívar** *Dedicación:*40 horas Semanales Enero de 2013 de Actual  Actividades de administración -  Otra actividad técnico-científica relevante *- Cargo:* Otra actividad técnico-científica relevante Enero de 2012 de  Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Curso de Biologia y Microbiologia y Biologia Ambiental, 35 Enero 2011  Actividades de investigación -   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  Consolidacion de semillero de Investigacion Enero 2011 |
|  | **Universidad Tecnológica de Bolívar** *Dedicación:*40 horas Semanales Enero de 2011 Enero de 2013  Actividades de administración -  Director de unidad *- Cargo:* Director de unidad Enero de 2011 Diciembre de 2012 Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Biologia Ambiental, Fundamentos Ambientales y Biologia y Microbiologia, 35 Enero 2011 |
|  | **Universidad Tecnológica de Bolívar** *Dedicación:*20 horas Semanales Enero de 2011 Diciembre de 2012  Actividades de administración -  Cargo administrativo *- Cargo:* Cargo administrativo Enero de 2011 de  Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Ecología Microbiana, Microbiología del agua y Bioseguridad, 30 Enero 2009  Actividades de investigación -   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  Directora del semillero de investigación del Area Petroquímica y Ambiental Febrero 2011 |
|  | **Universidad De Manizales - Umanizales** *Dedicación:*4 horas Semanales Enero de 2010 Enero de 2011 |
|  | **Universidad Tecnológica de Bolívar** *Dedicación:*20 horas Semanales Abril de 2010 Diciembre de 2010 |
|  | **Universidad Tecnológica de Bolívar** *Dedicación:*40 horas Semanales Febrero de 2009 Diciembre de 2010  Actividades de administración -  Coordinador de curso *- Cargo:* Coordinador de curso Mayo de 2010 Noviembre de 2010 |
|  | **Universidad Del Norte - Uninorte** *Dedicación:*20 horas Semanales Junio de 2009 Julio de 2011  Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Diplomado MIcrobiologia Ambiental, 30 Junio 2009 Julio 2009 |
|  | **Corporación Universitaria Rafael Núñez** *Dedicación:*40 horas Semanales Enero de 2003 Diciembre de 2008  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Profesora Titulada de Tiempo Completo del Area de Microbiología. Febrero de 2003 Diciembre de 2008 -  Dirección y Administración *- Cargo:* Docente de las asignaturas de Biologia, Microbiología, Bioseguridad y Ecología. Febrero de 2003 Diciembre de 2008 Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Biología general, Biología celular, Bioseguridad, Citología y Citología Bacteriana, Ecología y Ecología Bacteriana, 250 Febrero 2003 Diciembre 2008 Actividades de investigación -   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  Aspectos de Bioseguridad en el desempeño del CEID (Centro Experimental de Investigación y Docencia) de la CURN. 2005. Enero 2004 Agosto 2005 |
|  | **Universidad De Sucre** *Dedicación:*8 horas Agosto de 2002 Diciembre de 2002  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Professor titular Agosto de 2002 Diciembre de 2002 |
|  | **Universidad De La Habana** *Dedicación:*20 horas Semanales Enero de 2000 Marzo de 2002  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Professor titular Enero de 2000 Marzo de 2002 Actividades de docencia -   Pregrado *- Nombre del curso:*  Microbiología Clínica, 40 Abril 2001 Marzo 2002 |
|  | **Centro Nacional De Investigaciones Científicas** *Dedicación:*40 horas Semanales Enero de 2000 Marzo de 2002  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Estudiante de Maestría Enero de 2000 Marzo de 2002 Actividades de investigación -   Pasantías *- Titulo:*  Diseño e implementación de un sistema para desinfección de aguas contaminadas por microorganismos. Mayo 2000 Marzo 2002 |
|  | **Laboratorio de Matrices Trasductoras en Calidad de Agua** *Dedicación:*25 horas Semanales Enero de 2000 Marzo de 2002  Actividades de investigación -   Pasantías *- Titulo:*  Remoción de Microorganismos en aguas contaminadas Mayo 2000 Marzo 2002 -   Investigación y Desarrollo *- Titulo:*  Enero 2000 Marzo 2002 |
|  | **Unidad Administrativa Especial Del Sistema De Parques Nacionales Naturales** *Dedicación:*48 horas Noviembre de 1999 Diciembre de 1999  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Professor titular Noviembre de 1999 Diciembre de 1999 Actividades de investigación -   Pasantías *- Titulo:*  Noviembre 1999 Diciembre 1999 |
|  | **Instituto Nacional De Pesca Y Acuicultura - Inpa** *Dedicación:*48 horas Julio de 1998 Septiembre de 1998  Actividades de administración -  Miembro de consejo de centro *- Cargo:* Professor titular Julio de 1998 Agosto de 1998 Actividades de investigación -   Pasantías *- Titulo:*  Julio 1998 Septiembre 1998 |

|  |
| --- |
| **Áreas de actuación** |
|   Ciencias Naturales -- Ciencias de la Tierra y Medioambientales -- Ciencias del Medio Ambiente |
|   Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología |
|   Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Bioquímica y Biología Molecular |
|   Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología |
|   Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Toxicología |

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

|  |
| --- |
| **Lineas de investigación** |
|   Microbiología del Agua, *Activa:*Si |
|   Ecologia Microbiana, *Activa:*Si |
|   Biorremediación de Aguas y Suelos, *Activa:*Si |
|   Toxicologia Ambiental, *Activa:*Si |

|  |
| --- |
| **Reconocimientos** |
|  Por su participación constante, apoyo incondicional y alto sentido de pertenencia durante el proceso de Registro Calificado de la Facultad de Bacteriología de la Corporación,Corporación Universitaria Rafael Núñez - Juniode 2005 |
|  Por la excelencia en el uso del modelo pedagógico según la evaluación de los estudiantes en el año 2013, con una valoración de 4.6 a 5.0 ,Universidad Tecnológica de Bolívar - Mayode 2014 |

|  |
| --- |
| **Asesorías** |
|  **Fantasía con Piscis: ¿Cómo podríamos fabricar alimento vivo para el buen desarrollo de peces ornamentales en la institución educativa nuestra señora del buen aire?** |
| *Institución:*institución educativa nuestra señora del buen aire,   Ciudad:Cartagena |

|  |
| --- |
| **Cursos de corta duración** |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Capacitación sobre Medio Ambiente y Manejo de Residuos Peligrosos, *Finalidad:*Proveer a profesionales, tecnólogos, laboratoristas y demás interesados, con el conocimiento actualizado sobre problemáticas ambientales y Toxicología Ambiental . En: Colombia  ,2014,  ,Corporación Autónoma Regional Del Canal Del Dique Cardique.  participación: Docente , 1 semanas |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, RAIMUNDO CASTRO OROZCO, LUCY VILLAFANE FERRER, DORIS OLIER CASTILLO, MAVIANIS PINILLA PEREZ, I Curso Taller de Actualización en Microbiología, *Finalidad:*Capacitar a estudiantes y profesionales del área de la salud en tópicos microbiológicos actuales . En: Colombia  ,2006,  ,Corporación Universitaria Rafael Nuñez.  participación: Docente , 0 semanas |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, RAIMUNDO CASTRO OROZCO, LUCY VILLAFANE FERRER, DORIS OLIER CASTILLO, MAVIANIS PINILLA PEREZ, II Curso-Taller de Actualización en Microbiología.,, *Finalidad:*Capacitar a estudiantes y profesionales del área de la salud en tópicos microbiológicos actuales . En: Colombia  ,2007,  ,Corporación Universitaria Rafael Nuñez.  participación: Docente , 0 semanas |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, MAVIANIS PINILLA PEREZ, DORIS OLIER CASTILLO, BENITO CANO ACEVEDO, Diplomado Laboratorio Clínico Integrado,, *Finalidad:*Profundización en áreas específicas . En: Colombia  ,2007,  ,.  participación: Docente , 4 semanas   **Areas:** Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Curso Teorico-practico internacional de Microbiologia Ambiental aplicada a la biorremediacion de suelos,*Finalidad:*Proveer a profesionales, tecnólogos, laboratoristas y demás interesados, con el conocimie nto actualizado en la teoría y en prácticas novedosas de laboratorio de microbiología ambiental con objeto de que puedan aplicarlo en los proyectos de descontaminación que tengan a su cargo y que comparen las e . En: Colombia  ,2011,  ,.  participación: Docente , 2 semanas   **Areas:** Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, |
|  **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CURSO TEÓRICO ¿ PRÁCTICO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL, *Finalidad:*Proveer a profesionales, tecnólogos, laboratoristas y demás interesados, con el conocimie nto actualizado en la teoría y en prácticas novedosas de laboratorio de microbiología ambiental con objeto de que puedan aplicarlo en los proyectos de descontaminación que tengan a su cargo y que comparen las e . En: Colombia  ,2010,  ,.  participación: Docente , 0 semanas |

|  |
| --- |
| **Trabajos dirigidos/tutorias** |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Efecto de las lluvias sobre en la calidad del agua en la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe colombiano en periodo 2006-2009  Universidad De Manizales - Umanizales  Estado: Tesis concluida  MAGISTER EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE  ,2013,  . *Persona orientada:*Carlos Severiche Sierra y Arnaldo Barreto Lezama  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ASPECTOS DE BIOSEGURIDAD EN EL DESEMPEÑO DE CEID DE LA CURN , EN CARTEGENA D EINDIAS AÑO 2005  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2004,  . *Persona orientada:*KAREN SANTODOMINGO, Clara Velasquez, Diana Romero, Lenis Redondo  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Determinación de la actividad antiparasitaria y antifungica del extracto etanolico de Propoleo de origen comercial y artesanal frente a cepas de G. lamblia y Aspergillus sp. por medio de ensayos biológicos en la ciudad de cartagena durante 2006  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2005,  . *Persona orientada:*Yudis Castañeda, Celina Rojas y Kelly Julio  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Diferencias en la sobrevivencia de tres lineas geneticas de camarones Penaeus vannamei al ser inoculadas experimentalmente con la bacteria Spiroplasma sp.  Corporación Universitaria Rafael Núñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2004,  .*Persona orientada:*Sonia Villamizar Vera  , *Dirigió como:*Coturor/asesor,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Prevalencia de la vaginosis bacteriana producida por G. vaginalis en mujeres embarazadas que asisten a control prenatal en la clínica de maternidad Rafael Calvo de la ciudad de Cartagena  Corporación Universitaria Rafael Núñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2003,  . *Persona orientada:*Yesenia Arnedo Hincapie y Argelia Ojeda Correa  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Identificación de cepas anaerobias biodegradadoras de fenoles para agua de procesos en la refineria de cartagena  Corporación Universitaria Rafael Núñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2003,  . *Persona orientada:*Itala Delguercio Acosta, Yelena Salgado Torres, Ingris Vergara De Arco  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Correlación de la viabilidad espermatica vs. fertilidad del camaron reproductor Litopenaeu vannamei en idelcaribe LTDA  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2003,  . *Persona orientada:*Claudia Herrera Lucas, Derlis Cuesta Rincon y Catalina Forero Sandoval  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Determinación de Coliformes fecales y esporas de Clostridium sulfito reductor en butifarras elaboradas artesanalmente en los barrios Republica del Libano, Nuevo Paraiso y Olaya Herrera sector playa blanca 2 de la ciudad de Cartagena  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida    ,2003,  . *Persona orientada:*Elizabeth Lopez Berrio, Milena Torres Narvaez, Maríane Rojas Florez y Katherine Zuñiga Vega  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Determinación de valores dereferencia en biometria hemática y química sanguinea en Tilapia roja Oreochromis sp. en etapa adulta cultivada con agua marina, pertenecientes al Centro de Investigación de la Acuacultura en Colombia (CENIACUA) ubicado en punta canoa Bolivar durante 2007  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2006,  . *Persona orientada:*Rita Rico Rodriguez  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Resistencia Bacteriana en la UCI de adultos de un Hopspital de tertcer nivel en Cartagena desde el 2004-2006  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida    ,2006,  . *Persona orientada:*Iris Susa Petro  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Iniciación Científica** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ESTUDIO DEL FACTOR DE RIESGO BIOLOGICO DE AMBIENTE Y SUPERFICIES DEL CEID DE LA CURN  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2007,  . *Persona orientada:*CLAUDIA PACHECO Y KARLA GAVIRIA  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, EFECTO DE LAS LLUVIAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO EN PERIODO 2006-2009  Universidad De Manizales - Umanizales  Estado: Tesis en curso  MAGISTER EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE  ,2013,  . *Persona orientada:*Carlos Severiche Sierra  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Estudio de Factor de Riesgo Biológico en ambiente y superficies del Centro Experimental de Investigación y Docencia de la Corporación Universitaria Rafael Núñez  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2007,  .*Persona orientada:*Karla Gaviria, Claudia Pacheco   , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Evaluación de la actividad antimicrobiana y citotoxicidad en los extractos de Tabebuia rosea, Tabebuia ochracea y Plumeria alba  Corporación Universitaria Rafael Nuñez  Estado: Tesis concluida  Bacteriología  ,2005,  . *Persona orientada:*Arleidis Cerda, Maricela Gutiérrez, Sandra Ortiz   , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |
|  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de conclusión de curso de pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Bacterias halofilas del Caribe colombiano.  Universidad Tecnológica de Bolívar  Estado: Tesis concluida  Ingeniería Ambiental  ,2014,  . *Persona orientada:*Wendy Paola Miranda y Mary Andrea enix  , *Dirigió como:*Tutor principal,  meses |

|  |
| --- |
| **Jurado en comites de evaluación** |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de un medio de cultivo micológico de consistencia sólida elaborado a partir de infusión de Iopomoea batatas para el aislamiento primario y esporulación de hongos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico*Bacteriología  *Nombre del orientado:*Rocío Gómez, Sugeidis Sánchez |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación toxicológica de suelos en zonas de la refinería de cartagena usando C. elegans como modelo.*en:* Universidad De Cartagena - Unicartagena  *programa académico* Ingeneria Quimica  *Nombre del orientado:*Lesly Tejeda Benítez y Maria Cecilia Garcia |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la producción de ácido láctico en yogurth casero a partir de bacterias lácticas aisladas de vísceras de Sierra (Scomberomurus sp), Lebranche (Mugil liza) y una cepa liofilizada *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Katherine Córdoba, Shirley Sánchez, Danny Valdés |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Determinación de coliformes totales y Escherichia coli en ensaladas de frutas en el sector de Bocagrande de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Nidia Chaparro, Patricia palacios, Carlos Zapata |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de las condiciones higiénico-sanitarias de la elaboración artesanal y comercialización de butifarras en el sector Playas Blancas II barrio Olaya Herrera de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico*Bacteriología  *Nombre del orientado:*Ketty Pino, Martha Rojas, Elenith Gómez |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Agentes bacterianos, micóticos y parasitarios implicados en flujo vaginal anormal de las mujeres internas de la cárcel distrital de San Diego de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología *Nombre del orientado:*Yazmín Cervantes, Rodney Morelo, Greis Ramos |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Estudio presuntivo de vaginitis y vaginosis en mujeres con situación de trabajo sexual ambulante de la zona centro de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Gandy García, Yomaris Gómez, Evelyn Paternina |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Implementación de un protocolo para la identificación de quistes de parásitos en aguas de consumo distribuidas por carrotanques en el municipio de Turbaco *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Gladys Hincapié, Rosa Castro, Margelis Pérez |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Correlación de viabilidad espermática vs fertilidad del camarón reproductor Litopenameus vanamei *en:*Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Claudia Herrera, Derly Cuesta, Catalina Forero |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la sensibilidad de dos métodos microbiológicos para determinar la calidad sanitaria de las playas de Bocagrande de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la efectividad de sanitizantes en superficies en una empresa procesadora de atún ubicada en la ciudad de Baranquilla *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Beatriz Rosales |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de condiciones higiénico sanitarias de los jugos de naranja expendidos en ventas callejeras en el centro de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Rita Hernández, Sandra Mercado, Kelly vides |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Resistencia bacteriana en la UCI adultos de un Hospital de tercer nivel de la ciudad de Cartagena desde el año 2004 hasta el 2006 *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Elizbeth Medrano, Laura Vargas, Meivis Ortiz |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Frecuencia de bacterias productoras de betalactamasas aisladas de pacientes recluidos en la UCI de una Clínica de tercer nivel de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Frecuencia de nematodos intestinales y su relación con el estado nutricional determinado antroprometricamente en niños de 2 a 6 años en el barrio san jose de los campaños del sectror la invasión octubre a diciembre del 2003 *en:*Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la sensibilidad de dos métodos microbiológicos para determinar la calidad sanitaria de las playas de Bocagrande de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Diseño de protocolo para la elaboración y clasificación de un medio de cultivo microbiológico a partir de residuos orgánicos alimentarios de origen doméstico *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Rosa Ballesteros, Jorge Castro, Yury Montero |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Frecuencia de bacterias productoras de betalactamasas aisladas de pacientes recluidos en la UCI de una Clínica de tercer nivel de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Elizbeth Medrano, Laura Vargas, Meivis Ortiz |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Determinación de la actividad antiparasitaria y antifúngica del extracto etanólico de propóleo de origen comercial y artesanal frente a cepas de Giardia lamblia y Aspergillus sp por medio de ensayos biológicos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación higiénico-sanitaria de los cocteles de camarón expendidos en ventas callejeras del centro de la ciudad de Cartagena *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Resistencia bacteriana en la UCI adultos de un Hospital de tercer nivel de la ciudad de Cartagena desde el año 2004 hasta el 2006 *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Iris Susa |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de las condiciones higiénico sanitarias del queso criollo expendido por mayoristas en Bazurto*en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Angie Medina, Sandy Pantoja |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la calidad microbiológica del arroz chino en cinco restaurantes del centro de Cartagena*en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Angela Rincón, Deyne Perea, Cecilia Bernal |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Diseño de protocolo para lña elaboración y clasificación de un medio de cultivo microbiológico a partir de un extracto de cascara de huevo, limon, platano y cebolla (residuos organicos alimentarios de origen domestico) *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Frecuencia de portadoresnasales de S. aureus y cepas SARM en una población infantil escolar de la ciudad de Cartagena, 2007 *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Identificación de cepas anaerobias biodegradadoras de fenoles para agua de procesos en la refineria de cartagena 2004 *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:* |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de la calidad Fisicoquímica y Microbiológica del Agua del Municipio de Turbaco-Bolívar, Caribe Colombiano *en:* Universidad Tecnológica de Bolívar  *programa académico* Ingeniería Ambiental  *Nombre del orientado:*Ana Karina Petro Niebles y Tatiana del Carmen Wess Martínez. |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de un medio de cultivo micológico de consistencia sólida elaborado a partir de infusión de Iopomoea batatas para el aislamiento primario y esporulación de hongos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico*Bacteriología  *Nombre del orientado:*Rocío Gómez, Sugeidis Sánchez |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Implementación y monitoreo de los requisitos previos para un sistema de calidad en la microempresa Dulces Típicos El Portal *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico* Bacteriología  *Nombre del orientado:*Glenia Martínez, Avy lizcano |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Evaluación de un medio de cultivo micológico de consistencia sólida elaborado a partir de infusión de Iopomoea batatas para el aislamiento primario y esporulación de hongos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez  *programa académico*Bacteriología  *Nombre del orientado:*Rocío Gómez, Sugeidis Sánchez |
|  **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, *Titulo:*Caracterización de bacterias de ambientes hipersalinos de Galerazamba (Bolívar) *en:* Universidad Tecnológica de Bolívar  *programa académico* Ingeniería Ambiental  *Nombre del orientado:*Wendy Paola Miranda y Mary Andrea Fenix |

|  |
| --- |
| **Participación en comites de evaluación** |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, V Encuentro de Semilleros de Estudiantes Investigadores CURN *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, VI Encuentro de Semilleros de Estudiantes Investigadores CURN *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, VII Encuentro de Semilleros de Estudiantes Investigadores CURN *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, I Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, II Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, III Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, IV Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, V Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, VI Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, VII Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, VIII Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, IX Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, X Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, XI Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |
|  **Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, XII Divulgación de PAT colectivos *en:* Corporación Universitaria Rafael Nuñez |

|  |
| --- |
| **Par evaluador** |
| *Ámbito:*Nacional  *Par evaluador de:*Proyecto  *Institució:*Universidad De Cartagena - Unicartagena  ,2013,  Julio meses |

|  |
| --- |
| **Eventos científicos** |
| |  | | --- | | **1** ***Nombre del evento***I Simposio Regional Ambiental: Macroproyectos del Distrito de Cartagena  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-06-01,  2011-06-11   en Cartagena   - Universidad Tecnológica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **2** ***Nombre del evento***I Feria Petroquimica-Plastica  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-06-01,  2011-06-06   en Cartagena   - Universidad Tecnológica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Organizador | |
| |  | | --- | | **3** ***Nombre del evento***I Feria Turistica  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-05-01,  2011-06-05   en Cartagena   - Universidad Tecnológica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Organizador | |
| |  | | --- | | **4** ***Nombre del evento***SEXTO CONGRESO INTERNACIONAL DEL COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGOS  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2005-05-05,  2005-05-06   en Cartagena   -* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*ASPECTOS DE BIOSEGURIDAD EN EL DESEMPEÑO DEL CEID (CENTRO EXPERIMENTAL DE INVESTIGACION Y DOCENCIA) DE LA CURN *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGIA *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **5** ***Nombre del evento***PRIMER CURSO TALLER DE ACTUALIZACION EN MICROBIOLOGIA  *Tipo de evento:*Taller  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2006-10-20,  2006-10-22   en Cartagena   -* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Microbicida Forense *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Corporación Universitaria Rafael Nuñez *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **6** ***Nombre del evento***SEGUNDO CURSO TALLER DE ACTUALIZACION EN MICROBIOLOGIA  *Tipo de evento:*Taller  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2007-10-25,  2007-10-26   en Cartagena   -* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Micro biología Ambiental *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Corporación Universitaria Rafael Nuñez *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **7** ***Nombre del evento***PRIMER CONGRESO AMBIENTAL DEL CARIBE CONCARIBE  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2002-05-22,  2002-05-24   en Cartagena   - Hotel Hilton Cartagena* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Remoción de microorganismos en aguas contaminadas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Corporación Universidad De La Costa CUC *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **8** ***Nombre del evento***CONGRESO INTERNACIONAL DEL COLEGIO NACIONAL DE BACTERIOLOGOS  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2006-10-26,  2006-10-28   en Bogotá   - COLFERIAS* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*CNB *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **9** ***Nombre del evento***5º Seminario Internacional Universidad y Ambiente. De cara al cambio climatico.  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2009-08-27,  2009-08-28   en Cartagena   - Cartagena Hotel Estelar* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Fermentación Enterica *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **10** ***Nombre del evento***Mesa Sectorial Petroquímica  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-02-11,  2013-12-20   en Cartagena   - Casa del Marquez Plaza de la Aduana-SENA (Cartegena)* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Servicio Nacional de Aprendizaje Sena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **11** ***Nombre del evento***Ciencia, Tecnología y Cultura. Dialogo entre las disciplinas del conocimiento. Mirando al Futuro de América Latina Y el Caribe.¿   *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2009-11-10,  2009-11-12   en santiago   - universidad santiago de chile* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Influencia de la Ciencia y Técnologia en los programas TyY de la UTB *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo * *Nombre del producto:*"Influencia de la Ciencia y Tecnología en los programas T y T de la Universidad Tecnológica de Bolívar" *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Santiago de Chile *Tipo de producto:*Patrocinadora * *Nombre de la institución:*Universidad De Santiago De Chile *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **12** ***Nombre del evento***I Encuentro en Ciencias Ambientales   *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-09-14,  2012-09-15   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **13** ***Nombre del evento***Primer Encuentro de Investigación en Ciencias Ambientales SUE-CARIBE  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2012-08-09,  2012-08-10   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **14** ***Nombre del evento***Capturing Mercury: The Human Body Experience"   *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-02-06,  2014-02-06   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Organizador | |
| |  | | --- | | **15** ***Nombre del evento***"Climatic Disruptions and Related Ecological Risks: Transcendent or Titanic?"   *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-09-14,  2012-09-14   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **16** ***Nombre del evento***Bioinformática y su utilidad en la Toxicología Ambiental   *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-02-22,  2013-01-22   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **17** ***Nombre del evento***"Minerías en áreas periurbanas: Un enfoque multidimensional"   *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2012-10-04,  2012-10-04   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **18** ***Nombre del evento***Curso de contaminacion Ambiental  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-02-18,  2014-02-21   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **19** ***Nombre del evento***I Seminario de Logistica  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2011-06-01,  2011-06-10   en Bogotá   - Universidad Tecnológica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Organizador | |
| |  | | --- | | **20** ***Nombre del evento***Descubrimiento de nuevos compuestos lideres despigmentantes de selección in silico a la evaluación experimental.  *Tipo de evento:*Encuentro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-07-02,  2013-07-02   en Cartagena   - Universidad Tecnologica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **21** ***Nombre del evento***Nuevos descriptores moleculares basados en la teoría de la definición, información y aplicaciones computacional.  *Tipo de evento:*Otro *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-07-04,  2013-07-04   en Cartagena   - Universidad Tecnologica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **22** ***Nombre del evento***A public health perspective on the heath and enviromental impact of metal mining  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-06-25,  2013-06-25   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **23** ***Nombre del evento***Come University Manchestter know!¡  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2013-07-27,  2013-07-27   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **24** ***Nombre del evento***XII Congreso Interamericano de Microscopía (CIASEM 2013) Aplicaciones de la microscopia en ciencias biológicas   *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2013-09-24,  2013-09-28   en Cartagena   - Universidad Tecnologica de Bolivar* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **25** ***Nombre del evento***CONGRESO NACIONAL DE ICTIOLOGIA HOMENEJE A YORK DALH  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:1997-05-07,  1997-05-08   en Barranquilla   - Universidad del Atlantico* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*IDENTIFICACION ICTICA EN CABEZAS DE CORAL AISLADAS DEL PARQUE NATURAL TAYRONA *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Del Atlántico *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **26** ***Nombre del evento***3er Simposio Colombiano de Ictiología (Homenaje a George Dahl)   *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:1996-10-23,  1996-10-25   en Barranquilla   -* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Ictiofauna asociada a cabezas de coral en el Parque Nacional Natural Tayrona (PNNT) Parte I *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Del Atlántico *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **27** ***Nombre del evento***MERCURY POLLUTION IN CALIFORNIA, COLOMBIA AND EVERYWHERE ELSE  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-03-14,  2014-03-14   en Cartagena   - Universidad Tecnológica de Bolivar* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*MERCURY POLLUTION IN CALIFORNIA, COLOMBIA AND EVERYWHERE ELSE *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Organizador | |
| |  | | --- | | **28** ***Nombre del evento***EFECTOS DEL ARSÉNICO EN LA SALUD  *Tipo de evento:*Congreso  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-02-19,  2014-02-19   en Cartagena   - Facultad de Ciencias Farmacéuticas Universidad de Cartagena* | | **Productos asociados**   * *Nombre del producto:*Efectos del Arsénico en la salud *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente | |
| |  | | --- | | **29** ***Nombre del evento***ARSENIC AS A GLOBAL DRINKING WATER POLLUTANT  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-02-18,  2014-02-18   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **30** ***Nombre del evento***ARSENIC SPECIATION ANALYSIS FOR ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND MEDICINE  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional *Realizado el:2014-02-20,  2014-02-20   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **31** ***Nombre del evento***CARDIOMETABOLIC RISK ASSOCIATED WITH CHRONIC EXPOSURE TO ARSENIC  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-02-20,  2014-02-20   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **32** ***Nombre del evento*** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN PECES.  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-02-05,  2014-02-05   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **33** ***Nombre del evento*** "LEGISLACIÓN AMBIENTAL"  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-03-07,  2014-03-07   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **34** ***Nombre del evento***Semana de la Toxicologia In Silico  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-05-26,  2014-05-30   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **35** ***Nombre del evento***Current Issues in Enviromental Toxicology  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-03-17,  2014-03-21   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **36** ***Nombre del evento***ALERGENOS  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-05-08,  2014-05-08   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **37** ***Nombre del evento***Simposio de Genética y Epigenética de Enfermedades Complejas  *Tipo de evento:*Simposio  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2014-11-21,  2014-11-21   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora * *Nombre de la institución:*Instituto De Investigaciones Inmunológicas De La Universidad De Cartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **38** ***Nombre del evento***Capacitación como par Académico del MEN   *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-11-06,  2014-12-07   en Houston   - Universidad San Martín* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad Tecnológica de Bolívar *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **39** ***Nombre del evento***SISTEMAS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL  *Tipo de evento:*Otro  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2015-02-04,  2015-02-04   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |
| |  | | --- | | **40** ***Nombre del evento***Capacitación sobre medio ambiente y residuos peligrosos  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Nacional  *Realizado el:2014-10-22,  2014-10-23   en Cartagena   - CARDIQUE* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Corporación Autónoma Regional Del Canal Del Dique Cardique *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Ponente magistral | |
| |  | | --- | | **41** ***Nombre del evento***INTERNATIONAL SEMINAR ON CELL DEATH AND INFLAMMATION  *Tipo de evento:*Seminario  *Ámbito:*Internacional  *Realizado el:2015-02-24,  2015-02-25   en Cartagena   - Universidad de Cartagena* | |  | | **Instituciones asociadas**   * *Nombre de la institución:*Universidad De Cartagena - Unicartagena *Tipo de producto:*Patrocinadora | | **Participantes**   * *Nombre:*ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS *Rol en el evento:*Asistente | |

|  |
| --- |
| **Artículos** |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "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** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, DORIS OLIER CASTILLO, "ASPECTOS DE BIOSEGURIDAD EN EL DESEMPEÑO DEL CENTRO EXPERIMENTAL DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA (CEID) DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ" . En: Colombia  Laboratorio Actual. Memorias Sexto Congreso Internacional Del Colecgio Nacional De Bacteriólogos  *ISSN:* 1794-6220  *ed:* Editorial Códice Ltda. (Bogotá) *v.*21 *fasc.*38 p.86 - 86 ,2005 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, ARNALDO 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 - Publicado en revista especializada** |
| 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.*40 p.191 - 203 ,2013  **Palabras:** Ciencias ambientales, Estrategia de aprendizaje, Prácticas de laboratorio,  **Sectores:** Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ""REMOCION DE MICROORGANISMOS EN AGUAS CONTAMINADAS" En memorias Primer Congreso Internacional Ambiental del Caribe - CONCARIBE" . En: Colombia  Revista Avances Investigacion En Ingenieria  *ISSN:* 1794-4953  *ed:* Publicaciones Universidad Libre *v.*1 *fasc.*N/A p.50 - 55 ,2002  **Palabras:** Eschericha coli, Calidad de aguas, Microbiologia Ambiental, Tratamiento de aguas, |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ""FERMENTACIÓN ENTÉRICA" En: Memorias del V Seminario Internacional Universidad y Ambiente De Cara Al Cambio Climático" . En: Colombia  Revista Virtual Universidad Católica Del Norte  *ISSN:* 0124-5821  *ed:* Universidad Catolica Del Norte *v.*1 *fasc.*N/A p.50 - 53 ,2009  **Palabras:** Eschericha coli, Cambio Climatico, Impacto ambiental, Tratamiento de aguas, |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ""EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES EN UN LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS"" . En: Colombia  Revista Avances Investigacion En Ingenieria  *ISSN:* 1794-4953  *ed:* Publicaciones Universidad Libre *v.*8 *fasc.*2 p.30 - 36 ,2013  **Palabras:** Impacto ambiental, Calidad de aguas, |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ""ICTIOFAUNA ASOCIADA A CABEZAS DE CORAL EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA (PNNT)"" . En: Colombia  Revista Virtual Universidad Católica Del Norte  *ISSN:* 0124-5821  *ed:* Universidad Catolica Del Norte *v.*1 *fasc.*N/A p.50 - 53 ,2000  **Palabras:** Ictiofauna, cabezas de coral, |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "E VALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ALUMINIO, BARIO Y CROMO EN AGUAS, POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON LLAMA ÓXIDO NITROSO ACETILENO" . En: Colombia  Ingenium  *ISSN:* 0124-7492  *ed:*  *v.*7 *fasc.*18 p.19 - 24 ,2013 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "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  **Palabras:** Bacterias, Sedimentos marinos, playas, Di Bromo Mercurio, |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "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** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "PRECISIÓN Y EXACTITUD PARA LAS DETERMINACIONES DE LA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO EN AGUAS POR LUMINISCENCIA" . En: Colombia  Ingenium  *ISSN:* 0124-7492  *ed:*  *v.*8 *fasc.*19 p.55 - 59 ,2014 |
|  **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada** |
| 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** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, MARLON ENRIQUE CASTILLO BERTEL, "MANUAL DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS BÁSICOS EN AGUAS" En: España 2013.  ed: Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso para eumed.net   *ISBN:* 978-84-1577  *v.*0 *pags.* 101  **Palabras:** PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DE AGUAS,  **Areas:** Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Física,  **Sectores:** Fabricación de productos químicos - Otro, Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, |
|  **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: Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso para eumed.net   *ISBN:* 978-84-15774-93-8  *v.*1 *pags.* 89  **Palabras:** Biologia Ambiental, Microbiologia Ambiental,  **Sectores:** Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas, |

|  |
| --- |
| **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. Produccion + Limpia. *ISSN:* 1909-0455 *p.*30 - 36 v.8  **Areas:** Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Marina y del Agua,  **Sectores:** Productos y servicios para la defensa y protección del medio ambiente, incluyendo el desarrollo sostenible., Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos, |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| GABRIEL ROMAN MELENDEZ, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "INFLUENCIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LOS PROGRAMAS T Y T DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR" En: Chile. 2010. CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y CULTURAS CULTURAS: DIÁLOGO ENTRE LAS DISCIPLINAS DEL CONOCIMIENTO, MIRANDO AL FUTURO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. *ISSN:* 1851-8788 *p.*50 - 56 v.10  **Areas:** Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías, |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "REMOCION DE MICROORGANISMOS EN AGUAS CONTAMINADAS" En: Colombia. 2002. Primer Congreso Internacional Ambiental del Caribe - Concaribe.. *ISSN:* 0121-5051 *p.*50 - 20 v.1  **Areas:** Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología,  **Sectores:** Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "FERMENTACIÓN ENTÉRICA" En: Colombia. 2009. Memorias del V Seminario Internacional Universidad Y Ambiente De Cara Al Cambio Climático . *ISSN:* 1909-2148 *p.*50 - 53 v.1  **Palabras:** Fermentacion , Eschericha coli, Cambio Climatico,  **Areas:** Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Biología Celular y Microbiología, |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, ""EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO Y SELENIO EN AGUAS POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA"" En: Bolivia. 2014. Revista Boliviana De Química. *ISSN:* 0250-5460 *p.*10 - 14 v.31  **Palabras:** Absorción Atómica, Agua, Arsenico, Selenio, |
|  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación** |
| CARLOS ALBERTO SEVERICHE SIERRA, ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, "EVALUACIÓN ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS TOTALES EN AGUAS POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA" En: Bolivia. 2013. Revista Boliviana De Química. *ISSN:* 0250-5460 *p.*146 - 152 v.30 |

|  |
| --- |
| **Demás trabajos** |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Manual de Laboratorio de Toxicologia Ambiental . En: Colombia,  ,2013,  *finalidad:* |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Diseño y Desarrollo virtual del Modulo de Ciencia y Tecnología. . En: Colombia,  ,2010,  *finalidad:*Desarrollo virtual del Modulo de Ciencia y Tecnología. |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Diseño del Modulo de Guianza Subacutica . En: Colombia,  ,2010,  *finalidad:*Diseño del Modulo de Guianza Subacutica para el programa de Turismo |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, MANUAL DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS BÁSICOS EN AGUAS . En: España,  ,2013,  *finalidad:*consulta |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, MANUAL DE BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL . En: España,  ,2013,  *finalidad:*Consulta |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Manual de Laboratorio de Biologia . En: Colombia,  ,2010,  *finalidad:*Docencia |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Manual de Laboratorio de Microbiologia Ambiental . En: Colombia,  ,2011,  *finalidad:* |
|  **Demás trabajos - Demás trabajos** |
| ROSA LEONOR ACEVEDO BARRIOS, Manual de Laboratorio de Ecología Microbiana . En: Colombia,  ,2012,  *finalidad:* |

|  |
| --- |
| **Proyectos** |
|  |
| Aspectos de Bioseguridad en el desempeño del Centro Experimental de Investigación y Docencia (CEID) de la Corporación Universitaria Rafael Núñez, en Cartagena de Indias D. T. y C.  *Inicio:*Junio  2003 *Fin proyectado:*Diciembre  2008 *Fin:*Junio  2004 *Duración* **Resumen** La OMS destaca la importancia de la responsabilidad personal en el laboratorio, incluyendo los de docencia ya que el trabajo con microorganismos implica riesgos de contaminación para el ambiente y el individuo, principalmente si el laboratorio es un lugar cerrado, con poca ventilación y escasa luz solar como es el caso del CEID donde se genera la formación de aerosoles infectivos, esencialmente por la inexperiencia de los estudiantes. Anteriormente, se identificaron hongos y bacterias ambientales en el CEID considerándose que las condiciones de bioseguridad estaban dentro de la reglamentación y los factores de riesgo bastante minimizados. Debido a que se han presentado casos de conjuntivitis, alergias, amigdalitis, entre otras afecciones, es importante valorar la calidad ambiental de este centro investigando si los diferentes agentes microbianos han aumentado, disminuido o se si han mantenido igual en él último lustro. Objetivo: Identificar la presencia de los factores de riesgo biológico en ambiente y superficies presentes en el CEID. Materiales y Métodos: Se tomaron 200 muestras de aire y 120 muestras de superficies durante dos semanas separadas por un intervalo de 45 días. Utilizando la técnica deposición gravitacional horizontal para las de aire y la técnica de trapeado para las de superficie. Resultados: A pesar del cambio climático entre los dos períodos de muestreo, la variación mostrada en la frecuencia de colonias aisladas para hongos y bacterias fue mínima. Se aislaron en total 250 UFC para hongos, las Hifas estériles fueron las de mayor frecuencia (35%), Aspergillus niger (32%), Penicillium sp (13%) y Aspergillus flavus (10%), entre otros; de bacterias fueron estudiadas 391UFC, resaltando los bacilos gram negativos (26%), cocos gram positivos (24%), bacilos gram positivos (20%) y cocos gram negativos (19%). Conclusión: En términos generales se puede continuar afirmando que las condiciones de bioseguridad del CEID se encuentran dentro de la reglamentación y los factores de riesgo biológicos están bastante disminuidos. Palabras Claves: Factor de riesgo biológico, Centro Experimental de Investigación y Docencia (CEID), microorganismos ambientales, bioseguridad.   **Observaciones** |
|  |
| CARACTERIZACION DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIOTICIOS AISLADAS EN SEDIMENTOS MARINOS DE PLAYAS DE LA CIUDAD DE CARTAGENA *Inicio:*Julio  2013 *Fin proyectado:*Mayo  2015 *Fin:*Julio  2014 *Duración*24 **Resumen** Objetivo General: Determinar la capacidad de resistencia a antibióticos que poseen las bacterias presentes en aguas y sedimentos marinos de las playas de la ciudad de Cartagena. Objetivos específicos: ¿Identificar bacterias a partir de aislados de aguas y sedimentos marinos en las playas dela Ciudad de Cartagena. ¿Caracterización Química del agua con los posibles antibióticos presentes en las playas. ¿Identificar las fuentes de contaminación que contengan bacterias resistentes. ¿Caracterizar la morfología y bioquímica de las bacterias aisladas en aguas y sedimentos marinos. ¿Evaluar los niveles de resistencia bacteriana frente a antibióticos de amplio espectro. ¿Realizar la caracterización molecular del fragmento 16s de rDNAde las bacterias resistentes a antibióticos por PCR y Electroforesis en gel de Agarosa. ¿Caracterizargenes de bacterias resistencia asociados a tóxicos ambientales,que puedan ser utilizados como Bioindicadores para la monitorización ambiental de antibióticos en playas (nuevos contaminantes). ¿Describir los principales mecanismos de resistencia asociados a los plásmidos de bacterias resistentes a antibióticos aisladas en aguas y sedimentos marinos de playas.   **Observaciones** |
|  |
| IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES A DI BROMO MERCURIO AISLADAS EN SEDIMENTOS MARINOS DE PLAYAS DE LA CIUDAD DE CARTAGENA. *Inicio:*Julio  2013 *Fin:*Julio  2014 *Duración*24 **Resumen** En este estudio se lleva a cabo la caracterización microscópica, bioquímica, pruebas de susceptibilidad de 9 géneros bacterianos aislados a partir de sedimentos de playas, expuestos a diferentes concentraciones de 10 a 500 ppm de Di Bromo Mercurio, estos géneros también presentaron resistencia a diversos antibióticos. Sin embargo ante el poco conocimiento e información relacionada con la presencia de bacterias resistentes en ambientes, el desarrollo de este estudio constituye la ejecución para el monitoreo de la presencia de bacterias resistentes a compuestos mercuriales y a antibióticos y/o sus genes de resistencia en el medio ambiente asociados tóxicos ambientales y el origen de la fuente de contaminación que genera la resistencia.   **Observaciones** |
|  |
| Estudio de Factor de Riesgo Biológico en ambiente y superficies del Centro Experimental de Investigación y Docencia de la Corporación Universitaria Rafael Núñez *Inicio:*Julio  2007 *Fin:*Diciembre  2008 *Duración* **Resumen**   **Observaciones** |