Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Minciencias.

Categoría	Investigador Junior (IJ) con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
Nombre	Kemel Ahmed GHOTME GHOTME
Nombre en citaciones	GHOTME GHOTME, KEMEL AHMED
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Identificadores de autor

ResearcherID (Thomson Reuters - WOS)
Autor ID (Scopus)
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)

Formación Académica

- **Doctorado** George Washington University
  Translational Health Science
  Agostode2018 - Enerode 2023
  The NeuroAdvocacy Toolkit: A Knowledge Translation Strategy to Strengthen food Fortification Policies to Prevent Neural Tube Defects in Latin American Countries. A Mixe
  Method Study
- **Especialidad Médica** UNIVERSITY OF TORONTO
  PEDIATRIC NEUROSURGERY
  Enerode2007 - Enerode 2008
  Shunt Disconnections and Fractures, Experience at the Hospital for Sick Children
- **Especialidad Médica** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
  NEUROCIRUGIA
  Febrerode1999 - Marzode 2003
  Neurocirugía
- **Especialización** HARVARD T.H Chan School of Public Health
  Principles and Practice of Clinical Research
  Febrerode2014 - Octubrede 2014
- **Especialización** UNIVERSIDAD DE LA SABANA
  Bioética
  Juliode2010 - Abrilde 2013
  Creación del programa de Maestría en Bioética de la Universidad de La Sabana
- **Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA
  Medicina
  Juliode1990 - Juliode 1996

Formación Complementaria

- **Cursos de corta duración** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
  Formación Pedagógica en Ciencias de la Salud
  Marzode2003 - Juniode 2003
- **Cursos de corta duración** UNIVERSITY OF TORONTO
  Animal Handling in Biological Research
  Febrerode2007 - Febrerode 2007
- **Cursos de corta duración** University Of Miami
  Working with Rats in Research Settings
  Septiembrede2013 - Septiembrede 2013
- **Cursos de corta duración** University Of Miami
  Working with Swine in Research Settings
  Septiembrede2013 - Septiembrede 2013

Experiencia profesional

- **UNIVERSIDAD DE LA SABANA**
  Dedicación: 44 horas Semanales Julio de 2003 de Actual

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo superior - *Cargo:* Representante de los profesores de la Universidad Enero de 2015 Diciembre de 2016
  - Miembro de comité asesor - *Cargo:* Representante de los profesores de la Facultad Mayo de 2014 Mayo de 2016
  - Cargo administrativo - *Cargo:* Coordinador Febrero de 2010 Abril de 2010
  - Miembro de comisión permanente - *Cargo:* Miembro de comisión permanente Julio de 2010 Junio de 2012

  Actividades de docencia
  - Especialización - *Nombre del curso:* Comunicación en el Ámbito Clínico, 10 Octubre 2012
  - Pregrado - *Nombre del curso:* Neuroanatomía, Neurofisiología, Humanidades Médicas, Cirugía, Pediatría, Cuidados Paliativos , 400 Julio 2012 Enero
  - Pregrado - *Nombre del curso:* Fundamentos de Patología Neurológica para Fisioterapia, 30 Noviembre 2008 Diciembre 2009
  - Pregrado - *Nombre del curso:* Rotación de internado por Neurocirugía, 1 Julio 2003 Agosto 2010

  Actividades de investigación
  - Investigación y Desarrollo - *Titulo:* DESENLACE EN PACIENTES CON TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO CERRADO SEVERO SOMETIDOS A CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA EN LA C
  UNIVERSIDAD DE LA SABANA Febrero 2016
- **FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA**
  Dedicación: 10 horas Semanales Septiembre de 2011 de Actual
- **Hospital Santa Clara E.S.E.**
  Dedicación: 24 horas Semanales Abril de 2013 Junio de 2018
- **Fundación Universitaria Escuela Colombiana De Rehabilitacion**
  Dedicación: 6 horas Semanales Febrero de 2003 Diciembre de 2017

- **FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL-INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA**
  Dedicación: 48 horas Semanales Marzo de 2012 Noviembre de 2012

  Clínica Universitaria Teletón
  Dedicación: 192 horas Semanales Julio de 2003 Agosto de 2011

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Neurocirujano Julio de 2003 de
  Actividades de docencia
  - Pregrado - *Nombre del curso:* Neurocirugía, 12 Julio 2003 Agosto 2011
- **FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA**
  Dedicación: 3 horas Semanales Marzo de 2003 Diciembre de 2006

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Neurocirujano Marzo de 2003 Diciembre de 2006
- **Clínica Santa Maria Del Nogal**
  Dedicación: 4 horas Semanales Enero de 2004 Diciembre de 2005

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Neurocirujano Enero de 2004 Diciembre de 2005
- **Clínica Saludcoop Jorge Piñeros Corpas**
  Dedicación: 16 horas Semanales Agosto de 2002 Marzo de 2005

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Ayudante Neuroquirúrgico Agosto de 2002 Marzo de 2005
- **UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A**
  Dedicación: 3 horas Semanales Enero de 2003 Diciembre de 2003

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Neurocirujano Enero de 2003 Diciembre de 2003
- **Clínica Santa Rosa Fundación San Carlos**
  Dedicación: 2 horas Semanales Enero de 2003 Mayo de 2003

  Actividades de administración
  - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Neurocirujano Enero de 2003 Mayo de 2003

Áreas de actuación

- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna
- Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía)
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ética
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Ética Relacionada con la Biomedicina
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Anatomía y morfología
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
Portugués	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Árabe	Aceptable	Deficiente	Deficiente	Aceptable
Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Francés	Aceptable	Aceptable	Bueno	Aceptable
Italiano	Aceptable	Aceptable	Bueno	Bueno
Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Líneas de investigación

- Neurociencia Experimental, *Activa:*Si
- Neurociencia Clínica, *Activa:*Si
- Bioética Clínica, *Activa:*Si
- Neurociencia Cognitiva Organizacional, *Activa:*Si

Reconocimientos

- Medalla al Mérito Manuel Faustino Mojica, - Juniode 2018
- Clinical Research Scholar Award,Harvard Medical School - Octubrede 2014
- Experiencias exitosas en innovación docente,UNIVERSIDAD DE LA SABANA - Enerode 2013
- Premio Alfredo Rubiano Caballero al Liderazgo Estudiantil,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Juliode 1994
- Premio a la innovación en docencia,Centro de Tecnologías para la Academia - Enerode 2016
- Primer Lugar en Trabajos Libres,Congreso Veterinario de León - Septiembrede 2016
- Best Group Research Project,Harvard Medical School - Octubrede 2014
- Olimpiadas del Saber,Grupo Empresarial Saludcoop - Enerode 1998
- Premio Roberto Angulo Z.,Concejo Municipal Fundación, Magdalena - de 1989
- Grado de Honor,Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá - de 1996
- Premio Andrés Bello,Ministerio De Educación Nacional - Mineducación - de 1989
- Premio Bachilleres por Colombia,ECOPETROL S. A. - de 1989
- Primer puesto VIII Encuentro Conjunto de Investigadores,UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - Noviembrede 2021
- Top Doctors Award ,Top Doctors Colombia SAS - Abrilde 2019
- DIploma de Honor por el trabajo: Consideraciones especiales en pacientes con hidrocefalia y escoliosis de inicio temprano,Sociedad Colombiana De Cirugia Ortopedica Y Traumatologia - Febrerode 2019

Cursos de corta duración

- **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, DAVID JIMENEZ, Tratamiento Endoscópico de las Craneosinostosis, *Finalidad:* Actualización en el manejo quirúrgico de la patología . En: Colombia ,2013, ,. participación: Docente , 1 semanas
  Palabras:
  Diagnóstico, Etiología, Tratamiento, Craneosinostosis, Desarrollo craneano, Sinostectomía endoscópica,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Neurociencias,

- **Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, ABHAYA KULKARNI, Tratamiento Quirúrgico de la Hidrocefalia, *Finalidad:* Actualización en el manejo quirúrgico de la patología . En: Colombia ,2013, ,. participación: Docente , 1 semanas
  Palabras:
  Diagnóstico, Etiología, Hidrocefalia, Tratamiento, Derivación de líquido cefalorraquídeo, Ventrículos en hendidura, Tercer ventriculostomía endoscópica,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Neurociencias,

Trabajos dirigidos/tutorías

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, ¿ Características de la Cefalea en Pacientes del Servicio de Urgencias del Hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha, 2003-2004 UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Estado: Tesis concluida Medicina, 2003. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Bibiana Bernal y Patricia González Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Alteraciones Neurológicas en Pacientes con Esquizofrenia en el Hospital Psiquiátrico San Juan de Dios de Chía UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Estado: Tesis concluida Medicina, 2003. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Daniel Larrota Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Trauma Craneoencefálico: Manejo en el Servicio de Urgencias del Hospital de Bosa, II Nivel UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Estado: Tesis concluida Medicina, 2003. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Angie Sierra y Gabriela Butrabi Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Alteraciones Neurológicas y en el Crecimiento y Desarrollo en niños con VIH/SIDA en la Fundación EUDES, 2003-2004 UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Estado: Tesis concluida Medicina, 2003. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Gina Procida Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Descripción de la Calidad de vida de los pacientes con enfermedad cerebrovascular en la Clínica Vascular Navarra y Hospital de la Victoria E.S.E. en el periodo 2012-2013 UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Estado: Tesis concluida Medicina, 2012. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Ana Karim Calderón Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Iniciación Científica**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Vejiga Neurogénica en pacientes con Lesión Medular UNIVERSIDAD DE LA SABANA Estado: Tesis concluida Medicina, 2015. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Luis A. Barragán, Camilo Peña, Daniela Cepeda Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ANDRES PENA GUTIERREZ , DANIELA CEPEDA CEPEDA , KEMEL AHMED GHOTME GHOTME , LUIS ALFONSO BARRAGAN PEDRAZA , ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Urología y Nefrología, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Enfermería,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Efecto del Trasplante de Células de la Glia Envolvente Olfatoria en Casos Clínicos de Lesión Medular e Caninos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA Estado: Tesis concluida Maestría en Neurociencias, 2017. *Dirigió como:* Coturor/asesor, *Persona(s) orientada(s):* Juan Martín Otálora O. Tutor(es)/Cotutor(es): KEMEL AHMED GHOTME GHOTME , LUCIA BOTERO ESPINOSA,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias, Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,

- **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Acute Effect of Physical Exercise on Brain Electrical Activity in Adults. A systematic review UNIVERSIDAD DE LA SABANA Estado: Tesis concluida Especialización en Neurologia, 2019. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Jorge Sánchez Jiménez Tutor(es)/Cotutor(es): CAMILO ALFONSO ESPINOSA JOVEL , INDIRA ENITH RODRIGUEZ PRIETO , KEMEL AHMED GHOTME GHOTME,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias,

Jurado en comités de evaluación

- **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

- **Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, *Titulo:* Evaluación del efecto de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo y de medios condicionados en la recuperación motora de ratas con lesión medular *Tipo de trabajo presentado: en:* UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *programa académico* Maestría en Genética *Nombre del orientado:* Diana Leandra Núñez

Par evaluador

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Asociación Colombiana Para El Avance De La Ciencia - Acac, 2019, Mayo

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Child's Nervous System, 2017, Septiembre

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Child's Nervous System, 2019, Abril

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Child's Nervous System, 2018, Septiembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Colombiana De Rehabilitacion, 2009, Diciembre

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Cases, 2013, Junio

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Aquichan, 2010, Noviembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2012, Septiembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2012, Septiembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Persona Y Bioética, 2011, Octubre

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Cases, 2013, Diciembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2012, Septiembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2012, Septiembre

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Revista Colombiana De Rehabilitacion, 2010, Abril

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Cases, 2016, Febrero

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2016, Agosto

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Cases, 2016, Julio

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Proyecto *Institución:* Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación., 2016, Agosto

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Cases, 2016, Abril

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Case Reports, 2018, Octubre

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Case Reports, 2017, Febrero

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Case Reports, 2018, Abril

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Case Reports, 2017, Junio

Ámbito: Internacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* Journal of Medical Case Reports, 2018, Enero

Ediciones/revisiones

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Journal of Medical Case Reports, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Reino Unido, ,2019, BioMed Central p.

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Journal of Medical Case Reports, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Reino Unido, ,2018, BioMed Central p.

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

Assessment, Case Report,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna,
Sectores:
Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, EDITORIAL BOARD, Journal of Medical Case Reports, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Reino Unido, ,2014, BioMed Central p.
  Palabras:
  Assessment, Case Report,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, EDITORIAL BOARD, Journal of Medical Case Reports, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Reino Unido, ,2017, BioMed Central p.
  Palabras:
  Assessment, Case Report,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

- **Producción técnica - Editoración o revisión - Revista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, EDITORIAL BOARD, Journal of Medical Case Reports, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Reino Unido, ,2016, BioMed Central p.
  Palabras:
  Assessment, Case Report,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Eventos científicos

1 ***Nombre del evento:*** XXXI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2004 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2004-10-24 00:00:00.0, 10-29 00:00:00.0 en Ciudad de Panamá -*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Monitoria Electrofisiológica Intraoperatoria en un Niño con Tumor de Epidermoide de Cauda Equina en la Clínica Universitaria Teletón *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* CARLOS EDUARDO RANGEL GALVIS *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* CARLOS MARTINEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

2 ***Nombre del evento:*** II Encuentro de Neurocirujanos en Formación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2010-07-23 00:00:00.0, 2010-07-25 00:0(en VILLA DE LEYVA - Hospedería Duruelo*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo de la Hemorragia de la Matriz Germinal *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

3 ***Nombre del evento:*** II Seminario-Taller de Neurorrehabilitación Integral Infantil *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2010-10-15 00:00:00.0, 201 16 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Principal Universidad Manuela Beltrán*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Inteligencias Múltiples en Neurorrehabilitación *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Bases Neurofisiológicas del Aprendizaje *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Fundación Surcos *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

1-05 00:0

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Comunicación de Malas Noticias en Neurocirugía *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo de la Hidrocefalia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

5 *Nombre del evento:* MPS and Adulthood Meeting *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2014-10-02 00:00:00.0, 2014-10-04 00:00:00.0 en Du - Clontarf Castle Hotel*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Spinal Cord Compression in Adults with Mucopolysaccharidosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

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

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

6 *Nombre del evento:* Simposio de Actualización en Urgencias *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2002-07-05 00:00:00.0, 2002-07-06 00:00:00.0 BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Alfonso López Pumarejo*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo del Trauma Craneoencefálico *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ASOSIACION NACIONAL DE INTERNOS Y RESIDENTES *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente

7 *Nombre del evento:* XIII Congreso Mundial de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2005-06-19 00:00:00.0, 2005-06-24 00:00:00 Marrakech - Centro de Convenciones de Marrakech*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Evaluation of Initial Management of Brain Trauma in Level II Hospitals in Bogotá, Colombia. June 2003-June 2004 *Tipo de producto:*Producción té - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Evaluation of Initial Management of Brain Trauma in Level II Hospitals in Bogotá, Colombia. June 2003-June 2004 *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*World Federation of Neurosurgical Societies *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

8 *Nombre del evento:* XIX Congreso Nacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2000-08-03 00:00:00.0, 2000-08-06 00:00:00.0 MEDELLÍN - Hotel Intercontinental*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Antibióticos en Neurocirugía: Revisión Basada en la Evidencia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Meningioma Radioinducido: Informe de un Caso en la Clínica San Rafael de Bogotá *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabaj Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

9 *Nombre del evento:* Curso de Urgencias Neuroquirúrgicas para Médicos Generales *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2009-05-09 00:00:00.0, 2 05-09 00:00:00.0 en MANIZALES - El Recinto del Pensamiento*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Trauma Craneoencefálico en Niños y Adolescentes *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Macrocefalia: Enfoque y Manejo *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

- *Nombre del producto:*La Neurocirugía Segura Salva Vidas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

11 ***Nombre del evento:*** I Seminario-Taller de Neurorrehabilitación Integral Infantil *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2009-09-11 00:00:00.0, 20 12 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Principal Hospital Militar Central*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Plasticidad Neuronal *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Hospital Militar Central *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Fundación Surcos *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

12 ***Nombre del evento:*** XXXIV Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2010 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2010-10-25 00:00:00. 2010-10-28 00:00:00.0 en Salinitas - Hotel Decameron Salinitas Salvador*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Drezotomía de emergencia para manejo de luxación aguda de cadera como complicación de espasticidad. Reporte de caso y revisión de la Liter *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Infecciones de ventriculostomías en la Clínica de la Universidad de la Sabana: ¿Es posible llegar a una tasa de infección de cero? *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

13 ***Nombre del evento:*** XXII Congreso Nacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2006-11-23 00:00:00.0, 2006-11-26 00:00:00.0 CÚCUTA -*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Espondilodiscitis por Brucella sp. en un Adolescente: Presentación de un Caso en la Clínica Universitaria Teletón y Revisión de la Literatura *Tipo producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

14 ***Nombre del evento:*** 12th International Congress of Inborn Errors of Metabolism CIEM 2013 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2013-09-03 00:00:00.0, 2013-09-07 00:00:00.0 en Barcelona - Palau de Congressos de Catalunya*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Approach to Spinal Cord Compression in Children with Mucopolysaccharidosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

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

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

15 ***Nombre del evento:*** III Simposio de Trauma *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2011-04-08 00:00:00.0, 2011-04-08 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D Auditorio Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo del Trauma Raquimedular *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

16 ***Nombre del evento:*** VI Jornada de Socialización de Resultados de Investigación de la Universidad de La Sabana *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realiza el:2013-09-25 00:00:00.0, 2013-09-27 00:00:00.0 en CHÍA - Auditorio David Mejía Velilla Universidad de La Sabana*

Productos asociados

trabajo -

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

17 ***Nombre del evento:*** I Encuentro de Neurocirujanos en Formación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2009-07-31 00:00:00.0, 2009-08-02 00:0 en PAIPA -*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Perfil del Neurocirujano en Formación *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

18 ***Nombre del evento:*** V Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Pediátrica CLANPED *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2013-11-20 00:00:00.0, 2013-11-23 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de Convenciones Hotel las Américas*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Desarrollo craneano y generalidades de craneosinostosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Manejo de la hidrocefalia, casos clínicos interactivos *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Buftalmos como manifestación clínica de neurinoma trigeminal en lactante menor. Reporte de un caso y revisión de la literatura *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster
- *Nombre del producto:*Fracturas y desconexiones de las derivaciones de líquido cefalorraquídeo *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponen

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

19 ***Nombre del evento:*** Taller Hidrocefalia y Montoría de Presión Intracraneana *Tipo de evento:* Taller *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2014-02-07 00:00:00.0, 2014-02-0 00:00:00.0 en La Paz - Hotel Casa Grande Suites*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Hidrocefalia y Monitoría de Presión Intracraneana *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Johnson & Johnson Medical *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

20 ***Nombre del evento:*** Simposio de Urgencias en Neurocirugía *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2011-05-27 00:00:00.0, 2011-05-27 00:00:00.0 BUCARAMANGA - Auditorio Mayor Universidad Autónoma de Bucaramanga*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Enfoque y Manejo de la Macrocefalia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

21 ***Nombre del evento:*** XXVI Congreso Nacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2014-07-24 00:00:00.0, 2014-07-26 00:00:00.0 BARRANQUILLA - Hotel Dann Carlton*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Recuperación locomotora en lesión medular crónica con trasplante de células de la glía envolvente olfatoria más proteínas sintéticas. Modelo an en ratas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

22 ***Nombre del evento:*** III Encuentro de Neurocirujanos en Formación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2011-06-24 00:00:00.0, 2011-06-26 00:00:00.0 en PAIPA - Club Militar de Sochagota*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*La Neurocirugía Segura Salva Vidas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

na De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

23 ***Nombre del evento:*** II Simposio de Actualización en Urgencias *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2004-10-08 00:00:00.0, 2004-10-08 00:00:00. BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Alfonso López Pumarejo*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*¿ Actualización en el Manejo del Trauma Raquimedular *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ASOSIACION NACIONAL DE INTERNOS Y RESIDENTES *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

24 ***Nombre del evento:*** Curso de Actualización en el manejo del Dolor *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2004-04-02 00:00:00.0, 2004-04-02 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Manejo del Dolor Postrauma Raquimedular *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

25 ***Nombre del evento:*** V Simposio de Actualización en Urgencias *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2010-08-06 00:00:00.0, 2010-08-07 00:00:00. BOGOTÁ, D.C. - Hotel Casa Dann Carlton*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo del Trauma Raquimedular *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ASOSIACION NACIONAL DE INTERNOS Y RESIDENTES *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

26 ***Nombre del evento:*** XXXIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2008 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2008-10-26 00:00:00. 2008-10-30 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador

27 ***Nombre del evento:*** VI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Pediátrica CLANPED *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2015-09-17 00:00:00.0, 2015-09-19 00:00:00.0 en Buenos Aires - Hotel Alvear Palace*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Síndrome de ventrículos colapsados *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

28 ***Nombre del evento:*** IV Seminario Internacional de Neurorrehabilitación Integral Infantil *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2012-11-10 00:00:00.0, 2012-11-20 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Fundación Surcos*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Bases Neurofisiológicas del Aprendizaje y la Motricidad *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Fundación Surcos *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

29 ***Nombre del evento:*** Curso de Innovaciones en el Cuidado de Enfermería *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2003-12-05 00:00:00.0, 2003-12-(00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Auditorio Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*¿ Inteligencias Múltiples en la Enseñanza de la Educación Superior en Áreas de la Salud *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de tr - Ponencia

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

30 ***Nombre del evento:*** The 36th Annual Meeting of the AANS/CNS Section on Pediatric Neurological Surgery *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2007-11-26 00:00:00.0, 2007-12-01 00:00:00.0 en Miami - Loews Miami Beach Hotel*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Shunt Disconnection Or Fracture: Treatment Alternatives In Symptomatic And Asymptomatic Patients *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*American Association Of Neurological Surgeons *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Congress of Neurological Surgeons *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

31 ***Nombre del evento:*** V Encuentro de Neurocirujanos en Formación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2013-10-25 00:00:00.0, 2013-10-27 00:00:00.0 en VILLA DE LEYVA - Hospedería Duruelo*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Taller de Ética en Neurocirugía *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

32 ***Nombre del evento:*** VI Simposio de Actualización en Urgencias *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2012-09-28 00:00:00.0, 2012-09-29 00:00:00 BOGOTÁ, D.C. - Hotel Casa Dan Carlton*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Manejo Inicial del Trauma Raquimedular *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*ASOSIACION NACIONAL DE INTERNOS Y RESIDENTES *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

33 ***Nombre del evento:*** I Simposio de Neurocirugía y Cirugía de Columna *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2009-10-01 00:00:00.0, 2009-10- 00:00:00.0 en Quito - Hotel Hilton Colón Quito*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Instrumentación de Columna: Casos y Complicaciones *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Trauma Craneoencefálico en Niños *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

34 ***Nombre del evento:*** VI Congreso Internacional en Informática Educativa *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2013-01-09 00:00:00.0, 2013- 00:00:00.0 en CHÍA - Auditorio K1 Universidad de La Sabana*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Innovación en la Enseñanza de la Historia de la Medicina *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*Centro de Tecnologías para la Academia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente

35 ***Nombre del evento:*** Seminario Internacional de Ingeniería Biomédica SIB 2014 *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2014-02-02 00:00:00.0, 201 04 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Auditorio ML A, B y C Universidad de Los Andes*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*A Combined Strategy for the Reliable Evaluation of Spinal Cord Injury Using an In Vivo Model *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LOS ANDES *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* JACKELINE JULIE NINO NARCISO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARIA FERNANDA QUIROZ PADILLA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO *Rol en el evento:* Ponente

36 ***Nombre del evento:*** XXXVI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2014 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2014-05-11 00:00:00. 2014-05-16 00:00:00.0 en Isla Margarita - Hotel Margarita Venetur*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Manejo del síndrome de ventrículos en hendidura *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del sistema nervioso central en síndromes neurocutáneos *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

37 ***Nombre del evento:*** XXII Curso de Educación Continua del Capítulo Pediátrico de la FLANC *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-04-06 00:00:00.0, 2016-04-08 00:00:00.0 en Ciudad de México - Auditorio Hospital Infantil de México Federico Gómez*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Guía para el manejo de la plagiocefalia posicional *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del tronco encefálico en niños *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica AC *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

38 ***Nombre del evento:*** IX Congreso Centroamericano de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2017-05-17 00:00:00.0, 2017-05-20 00:00:00.0 en Ciudad de Guatemala - Hotel Barceló Guatemala*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Craneosinostosis: alternativas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Hidrocefalia infectada *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Guatemalteca de Cirugía Neurológica *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Asociación Centroamericana de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

39 ***Nombre del evento:*** XXI Curso de Educación Continua del Capítulo Pediátrico de la FLANC *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2015-06-04 00:00:00.0, 2015-06-06 00:00:00.0 en Quito - Hotel Hilton Colón Quito*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Desarrollo craneano y generalidades de craneosinostosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Trauma craneoencefálico en población pediátrica: generalidades *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del sistema nervioso central en niños: Generalidades *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Hidrocefalia: generalidades y clasificación *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

40 ***Nombre del evento:*** VII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Pediátrica CLANPED *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2017-06-01 00:00:00.0, 2017-06-03 00:00:00.0 en Quito - Hotel Hilton Colón Quito*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Trauma craneoencefálico neonatal *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Avance unilateral para manejo de plagiocefalia anterior *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Neurooncología Pediátrica: casos interactivos *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

41 ***Nombre del evento:*** Hydrocephalus 2016 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-10-08 00:00:00.0, 2016-10-10 00:00:00.0 en CARTAGE INDIAS - Hilton Cartagena Hotel*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Normal Pressure Hydrocephalus Clinical Care Program *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Abstracts from Hydrocephalus 2016 *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Johnson & Johnson Medical *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* FERNANDO HAKIM DACCACH *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JUAN FERNANDO RAMON CUELLAR *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARIA FERNANDA CARDENAS MONTESINO *Rol en el evento:* Ponente

42 ***Nombre del evento:*** XXIII Curso de Educación Continua del Capítulo Pediátrico de la FLANC *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-07-28 00:00:00.0, 2016-07-29 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Auditorio Hospital Universitario San Vicente Fundación*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Manejo de la hidrocefalia, casos clínicos interactivos *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Trauma craneoencefálico en población pediátrica: generalidades *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del sistema nervioso central en niños: Generalidades *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Guía para el manejo de la plagiocefalia posicional *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del tronco encefálico en niños *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Actualización en el Manejo del Chiari II *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Hospital Universitario San Vicente Fundación *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Johnson & Johnson Medical *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

43 ***Nombre del evento:*** Neuroscience 2014 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2014-11-15 00:00:00.0, 2014-11-19 00:00:00.0 en Washingto C. - Walter E. Washington Convention Center*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Biomechanics of Gait in Rats with Spinal Cord Injury *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Society for Neuroscience *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ANDY RAFAEL DOMINGUEZ MONTERROZA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* DANIELA VARGAS BROCHERO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JACKELINE JULIE NINO NARCISO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARIA FERNANDA QUIROZ PADILLA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO *Rol en el evento:* Ponente

44 ***Nombre del evento:*** II Latin American Multidisciplinary MPS Meeting *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2014-05-27 00:00:00.0, 2014-05- 00:00:00.0 en Santiago - Hotel Intercontinental Santiago*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Spinal Cord Issues in Mucopolysaccharidosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

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

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

- *Nombre del producto:*Combined Strategies for Reliable Evaluation of Spinal Cord Injury with an In Vivo Model *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Pós

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Society for Neuroscience *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* DANIELA VARGAS BROCHERO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JACKELINE JULIE NINO NARCISO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARIA FERNANDA QUIROZ PADILLA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO *Rol en el evento:* Ponente

46 ***Nombre del evento:*** V Brain Tumor and Minimally Invasive Spine Surgery Symposium *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-03-17 00:00:0 2016-03-20 00:00:00.0 en Hollywood, Florida - Diplomat Resort and Spa*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Ventrículos en Hendidura *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSITY OF PITTSBURGH *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Latinoamerica Valerio Foundation *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

47 ***Nombre del evento:*** XXI Congreso Veterinario de León 2016 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-09-07 00:00:00.0, 2016-09-10 00:00:0 en León - Poliforum León*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*El transplante de células de la glía envolvente olfatoria induce regeneración axonal y remielinización en un modelo de lesión medular aguda y c en rata *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*Congreso Veterinario de León *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* LUCIA BOTERO ESPINOSA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO *Rol en el evento:* Ponente

48 ***Nombre del evento:*** 11th Latin American ISPN Course in Pediatric Neurosurgery *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2014-05-22 00:00:00.0, 05-24 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Auditorio Hospital Universitario San Vicente Fundación*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Indications to surgery and surgical management of the Chiari II malformation *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Hydrocephalus: classification systems *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*International Society for Pediatric Neurosurgery *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

49 ***Nombre del evento:*** XXXII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2006 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2006-10-21 00:00:00.0 2006-10-26 00:00:00.0 en Buenos Aires - Sheraton Buenos Aires Hotel and Convention Center*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Asistente

50 ***Nombre del evento:*** XIII Encuentro Nacional y VI Internacional de Investigadores de Ciencias Pecuarias ENICIP 2015 *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2015-10-19 00:00:00.0, 2015-10-20 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Centro de Convenciones Plaza Mayor*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*El transplante de células de la glía envolvente olfatoria induce regeneración axonal y remielinización en un modelo de lesión medular aguda y c en rata *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* LUCIA BOTERO ESPINOSA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO *Rol en el evento:* Ponente

51 ***Nombre del evento:*** XXXVII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2016 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2016-10-30 00:00:00 2016-11-03 00:00:00.0 en Cancún - Centro de Convenciones Hotel Iberostar Cancun*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Tumores del sistema nervioso central en síndromes neurocutáneos *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores exofíticos del tronco encefálico *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Federacion lationamericana de sociedades de neurocirugia *Tipo de vinculación*Gestionadora
- *Nombre de la institución:*Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica AC *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

52 ***Nombre del evento:*** XXVII Congreso Nacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2016-03-31 00:00:00.0, 2016-04-02 00:00:00. MEDELLÍN - Hotel Intercontinental*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Guía para el manejo de la plagiocefalia posicional *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

53 ***Nombre del evento:*** VII Congreso Latinamericano de Neuroendoscopia *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2021-07-29 00:00:00.0, 2021-07 00:00:00.0 en Buenos Aires - Plataforma virtual*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Tratamiento de quistes aracnoideos intracraneales *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Argentina de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*World Federation Of Neurosurgical Societies *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

54 ***Nombre del evento:*** 47º Congreso Argentino de la Asociación Argentina de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2020-10-26 00:00:00.0, 2020-10-30 00:00:00.0 en Buenos Aires - Plataforma virtual*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Relevancia práctica de la nueva clasificación de los tumores del SNC en niños *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Argentina de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

55 ***Nombre del evento:*** 14° Curso Internacional Cirugía Reconstructiva de Columna *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2019-02-21 00:00:00.0 2019-02-23 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro Internacional de Convenciones y Exposiciones Las Américas*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Consideraciones especiales en pacientes con hidrocefalia y escoliosis de inicio temprano *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Colombiana De Cirugia Ortopedica Y Traumatologia *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* FERNANDO ALVARADO *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* YULI VIVIANA FUENTES BARREIRO *Rol en el evento:* Ponente

- *Nombre del producto:*Neuroplasticidad *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Formación investigativa en el semillero de investigación en Neurociencias *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Pone

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

57 ***Nombre del evento:*** XXXVIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN 2018 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2018-11-09 00:00:0(2018-11-14 00:00:00.0 en Santa Cruz -*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Neuroendoscopia para hidrocefalia y tumores intraventriculares *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD DE LA SABANA *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE NEUROCIRUGIA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

58 ***Nombre del evento:*** VIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Pediátrica CLANPED 2019 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2019-05-(00:00:00.0, 2019-05-04 00:00:00.0 en San José - Hotel Crown Plaza Corobicí*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Material en titanio versus material absorbible en corrección de craneosinostosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Hemostasia intraoperatoria en Neurocirugía Pediátrica *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Mesa Redonda de Hidrocefalia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Otro
- *Nombre del producto:*Trauma raquimedular en niños y adolescentes *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Johnson & Johnson Medical *Tipo de vinculación*Patrocinadora
- *Nombre de la institución:*FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE NEUROCIRUGIA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Organizador , Ponente magistral

59 ***Nombre del evento:*** XXVIII Congreso Nacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:2018-03-08 00:00:00.0, 2018-03-10 00:00:00 CARTAGENA DE INDIAS - Hotel Dann Carlton*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Desenlace de craniectomía descompresiva en pacientes con trauma craneoencefálico severo en la Clínica Universidad de la Sabana *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* ADRIANA PAEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* CAROLINA GUARIN *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* ERIK EDGARDO MUNOZ RODRIGUEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* IVAN DARIO GONZALEZ ALVAREZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARTINA GONZALEZ GOMEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* WILLIAM DAVID MENDOZA RODRIGUEZ *Rol en el evento:* Ponente

60 ***Nombre del evento:*** 4to Congreso Internacional de Neurocirugía Pediátrica del Hospital Infantil de México Federico Gómez *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2018-03-07 00:00:00.0, 2018-03-09 00:00:00.0 en Ciudad de México - Auditorio Hospital Infantil de México Federico Gómez*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Casos interactivos de hidrocefalia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Tumores del tallo *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Resultados de cirugía de craneofaringiomas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE NEUROCIRUGIA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

61 ***Nombre del evento:*** XXVII Simposio Internacional de Neurocirugía *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2019-03-07 00:00:00.0, 2019-06-09 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - Centro de Convenciones Las Américas*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Actualizacion en el Manejo de las Neoplasias del Tronco Encefálico *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Barreras y Facilitadores para la Fortificación con Ácido Fólico para Prevenir Defectos del Tubo Neural *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Asociación Colombiana De Neurocirugía *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

62 ***Nombre del evento:*** Hydrocephalus 2018 *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2018-10-19 00:00:00.0, 2018-10-22 00:00:00.0 en Bolonia Palazzo Re Enzo*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Quality indicators in a normal pressure hydrocephalus clinic *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:*Objectifying Gait Pattern Analysis for the Diagnosis of Normal Pressure Hydrocephalus *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póste
- *Nombre del producto:*Tap Test with Closure Pressure Of 0 Cm Of H20 In the Diagnosis Of Normal Pressure Hydrocephalus in the University Hospital Fundación Santa Fe Bogotá, 2014 - 2018 *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster
- *Nombre del producto:*Ventriculoatrial Shunt as The First Option. Our Experience in the Management of Hydrocephalus In Adults *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* FERNANDO HAKIM DACCACH *Rol en el evento:* Ponente magistral
- *Nombre:* JUAN ARMANDO MEJIA CORDOVEZ *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* JUAN FERNANDO RAMON CUELLAR *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente
- *Nombre:* MARIA FERNANDA CARDENAS MONTESINO *Rol en el evento:* Ponente

63 ***Nombre del evento:*** Curso Internacional de Neurocirugía Infantil: Fronteras de la Neurocirugía Pediátrica *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:20 09-06 00:00:00.0, 2018-09-08 00:00:00.0 en Puerto Montt - Auditorio Hospital de Puerto Montt*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Caso Clínico Tumor Neonatal *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia
- *Nombre del producto:*Casos Clínicos Hidrocefalia *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia
- *Nombre del producto:*Casos Clínicos Craneosinostosis *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia
- *Nombre del producto:*Hidrocefalia infectada: enfoque y manejo actual *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE NEUROCIRUGIA *Tipo de vinculación*Gestionadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

64 ***Nombre del evento:*** XI Congreso Internacional de Neurocirugía y II Simposio Avanzado de Patología Degenerativa de Columna *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:2018-05-31 00:00:00.0, 2018-06-02 00:00:00.0 en Quito - Hotel Hilton Colón*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Resultados del tratamiento de craneofaringiomas *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia
- *Nombre del producto:*Tumores del tronco encefálico *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia
- *Nombre del producto:*Hidrocefalia infectada: prevención y manejo *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* KEMEL AHMED GHOTME GHOTME *Rol en el evento:* Ponente magistral

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red Centro de Excelencia en Cuidado Clínico de pacientes con Hidrocefalia *Tipo de red*Real, *Creada el:2016-09-08 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con participantes*

Nombre de la red Actividad Física, Movimiento corporal Humano y Neurociencias *Tipo de red*Real, *Creada el:2017-03-30 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con participantes*

Nombre de la red Regeneración Tisular en Modelos Animales *Tipo de red*Real, *Creada el:2015-08-04 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con participantes*

Nombre de la red COVIDSurg - GlobalSurg Collaborative *Tipo de red*Real, *Creada el:2020-06-01 00:00:00.0, en Birmingham con participantes*

Nombre de la red GW Collaboratory for Health Research and Education *Tipo de red*Real, *Creada el:2018-05-02 00:00:00.0, en Washington, D. C. con participantes*

Generación de contenido multimedia

- **Producción técnica - Multimedia - Entrevista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Prevención de la Espina Bífida . En: Colombia, ,2018, .*Emisora:* Universidad de La Sabana ,41 minutos
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Pediatría, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Políticas de Salud y Servicios, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Pública,
  Sectores:
  Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Salud humana - Nutrición y alimentación, Salud humana - Políticas, planeamiento y gestión en salud, Neurociencias,

- **Producción técnica - Multimedia - Entrevista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Cine y Neurociencias . En: Colombia, ,2019, .*Emisora:* YouTube ,0 minutos
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Neurología Clínica,
  Sectores:
  Neurociencias, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

- **Producción técnica - Multimedia - Entrevista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, ¿Qué hacer y qué no hacer cuando un niño se golpea la cabeza? . En: Colombia, ,2016, .*Emisora:* Caracol Televisión ,2 minutos

- **Producción técnica - Multimedia - Entrevista**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, Conozca la mejor postura para que duerma un bebé . En: Colombia, ,2016, .*Emisora:* Caracol Televisión ,3 minutos

Generación de contenido virtual

Nombre The ISPN Guide to Pediatric Neurosurgery *Tipo*Producción técnica - Contenido Virtual - Página web, en 2015-08-03 00:00:00.0 *disponible en* https://www.ispn.guide/ *Descripción:*Portal de educación especializada para profesionales en Neurocirugía, construido en forma colaborativa por neurocirujanos pediatras de todo el mundo, sobre las condiciones más prevalentes y su manejo quirúrgico.

Estrategias pedagógicas para el fomento a la CTI

Nombre de la estrategia Semillero de Investigación Translational Neuroscience Research Lab *Inicio en*Agosto - 2015, *Finalizó en :* - ,

Nombre de la estrategia Innovación en la Enseñanza de la Historia de la Medicina *Inicio en*Julio - 2012, *Finalizó en :Diciembre - 2013,*

Espacios de participación ciudadana

Nombre del espacioAudiencia Pública Congreso de la República Modificación Artículo 122 del Código Penal *Realizado el:2016-05-26 00:00:00.0, 2016-05-26 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Con65 participantes*

Fortalecimiento o solución de asuntos de interés social

- **Apropiación social del conocimiento - Proceso de Apropiación Social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social**

  Nombre del producto: Semillero de investigación Translational Neuroscience Research Lab, *Fecha de presentación:* 2019 - Enero, *Medio de verificación:* https://www.unisabana.edu.co/investigacion/semilleros-de-investigacion/, *Licencia creative:* Atribución, *Formato:* PDF (.pdf), *Proyecto vinculado:* EFECTO DE LA PRÁCTICA AGUDA DE EJERCICIO FISICO SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL EN JÓVENES INACTIVOS CON SOBREPESO (ELECTROFIT)

Artículos

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, JOHN R DE ALMEIDA, IONA LEONG, JAMES DRAKE, ADRIAN L JAMES, IAN J WITTERICK, "Tisseel fibrin glue improves degree of successful grafting and biomechanical strength of CSF leak repairs: A new porcine anterior skull base model." . En: Alemania
  Skull Base *ISSN:* 1531-5010 *ed:* Thieme Medical Publishers
  *v.*18 *fasc.*Supl 1 p.1 - 100 ,2008, *DOI:* 10.1055/s-2008-1093101

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

  JOHN R DE ALMEIDA, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, IONA LEONG, JAMES DRAKE, ADRIAN L JAMES, IAN J WITTERICK, "A new porcine skull base model: Fibrin glue improves strength of cerebrospinal fluid leak repairs." . En: Inglaterra
  Otolaryngology - Head and Neck Surgery *ISSN:* 0194-5998 *ed:* Sage Publications Inc
  *v.*141 *fasc.*2 p.184 - 189 ,2009, *DOI:* 10.1016/j.otohns.2009.03.008

WILLIAM CAMILO PARADA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, HENRY OLIVEROS, CAROLINA GUARIN, ADULKARIN PATINO, HUGO RAMIREZ, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Comportamiento de la presión intracraneana después de craniectomía descompresiva en pacientes con trauma craneoencefálico severo" . En: Colombia
Acta Colombiana de Cuidado Intensivo *ISSN:* 0122-7262 *ed:* Elsevier
*v.*13 *fasc.*2 p.65 - 71 ,2013, *DOI:*

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, VIJAYA KANCHERLA, ADRIAN CACERES, JEFFREY BLOUNT, GAIL ROSSEAU, "The role of neurosurgeons in global public health: the case of folic acid fortification of staple foods to prevent spina bifida" . En: Estados Unidos
Journal of Neurosurgery: Pediatrics *ISSN:* 1933-0715 *ed:* American Association of Neurological Surgeons/Congress of Neurological Surgeons
*v.*30 *fasc.*N/A p.1 - 8 ,2022, *DOI:* 10.3171/2022.9.PEDS22188
Palabras:
Anencefalia, Defectos del tubo neural, Espina bífida, Neurocirugía global, Políticas públicas, Prevención, Salud global, Transferencia del conocimiento, Traducción del conocimiento, Ácido fólico, Ciencia traslacional,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

SANTIAGO PEDROZA GOMEZ, ALBA VIVIANA GOMEZ ORTEGA, ZULMA TOVAR SPINOZA, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Scalp complications of craniofacial surgery: classification, prevention, and initial approach: an updated review" . En:
European Journal of Plastic Surgery *ISSN:* 0930-343X *ed:* Springer-Verlag London Ltd.
*v.*N/A *fasc.*N/A p.1 - 11 ,2022, *DOI:* 10.1007/s00238-022-02008-2
Palabras:
Cirugía craneofacial, Neurocirugía, Complicaciones, Cuero cabelludo, Técnica quirúrgica, Neuroanatomía, Manejo inicial, Clasificación, Prevención, Revisión sistemática,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Accidentes Ofídicos en Yopal y Leticia, Colombia 1996-1997" . En: Colombia
Biomedica *ISSN:* 0120-4157 *ed:* Instituto Nacional de Salud
*v.*22 *fasc.*1 p.14 - 21 ,2002, *DOI:*

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

SARA GARCIA SANZ, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, DANIEL HEDMONT ROJAS, MARIA YESENIA AREVALO JAIMES, "Use of transcranial magnetic stimulation for studying the neural basis of numerical cognition: A systematic review" . En: Países Bajos
Journal of Neuroscience Methods *ISSN:* 0165-0270 *ed:* Elsevier Science Bv
*v.*369 *fasc.*N/A p.1 - 20 ,2022, *DOI:* 10.1016/j.jneumeth.2022.109485
Palabras:
Cognición numérica, Estimulación cerebral no invasiva, Estimulación eléctrica transcraneana, Estimulación magnética transcraneana, Neurociencia cognitiva, Neuromodulación, Neuropsicología, Revisión sistemática,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

FERNANDO HAKIM DACCACH, JUAN FERNANDO RAMON CUELLAR, DIEGO FERNANDO GOMEZ AMARILLO AMARILLO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, MARIA FERNANDA CARDENAS MONTESINO, JUAN ARMANDO MEJIA CORDOVEZ, JUAN NICOLAS USECHE GOMEZ, MARTINA GONZALEZ GOMEZ, ENRIQUE JIMENEZ HAKIM, SANDRA JANNETH SOLER RONCANCIO, MARIA TERESA DOMINGUEZ PLAJA, DARWIN COHEN MANRIQUE, CARLOS FERNANDO MARTINEZ RUBIO, SONIA BERMUDEZ MUNOZ, MARIA CLAUDIA NINO DE MEJIA, "Proposal for a normal pressure hydrocephalus syndrome center of excellence" . En: Países Bajos
Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management *ISSN:* 2214-7519 *ed:* Elsevier Bv
*v.*28 *fasc.*N/A p.1 - 10 ,2022, *DOI:* 10.1016/j.inat.2022.101506
Palabras:
Hidrocefalia, Hidrocefalia con presión normal, Hospital universitario, Implementación, Indicadores de calidad, Diagnóstico, Centro de cuidado clínico, Centro de excelencia, Base de datos, Rehabilitación, Presión intracraneana, Pronóstico, Neuropsicología, Neuroimágenes, Neurología, Neurocirugía, Morbilidad, Mortalidad, Líquido cefalorraquídeo, Tratamiento,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

BEATRIZ ELENA SARMIENTO CERTUCHE, SANTIAGO CALLEGARI OSORIO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, VERONICA AKLE ALVAREZ, "Patient-Derived Xenotransplant of CNS Neoplasms in Zebrafish: A Systematic Review" . En:
Cells *ISSN:* 2073-4409 *ed:* Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
*v.*11 *fasc.*7 p.1 - 19 ,2022, *DOI:* 10.3390/cells11071204
Palabras:
Ciencia traslacional, Gliomas, Neurocirugía, Sistema nervioso central, Tumores sistema nervioso, Glioblastoma, Neuroblastoma, Pez cebra, Danio rerio, Xenotrasplante, Revisión sistemática,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, VIJAYA KANCHERLA, ADRIAN CACERES, ANASTASIA ARYCHINA SMITH, JEFFREY BLOUNT, GODFREY P OAKLEY, GAIL ROSSEAU, "Preventing birth defects, saving lives, and promoting health equity: an urgent call to action for universal mandatory food fortification with folic acid" . En: Reino Unido
The Lancet Global Health *ISSN:* 2214-109X *ed:* Elsevier Bv
*v.*10 *fasc.*7 p.1053 - 1057 ,2022, *DOI:* 10.1016/S2214-109X(22)00213-3
Palabras:
Anencefalia, Ciencia traslacional, Defectos del tubo neural, Espina bífida, Fortificación de alimentos, Implementación, Liderazgo, Morbilidad, Mortalidad, Neurocirugía, Prevención, Transferencia del conocimiento, Traducción del conocimiento, Ácido fólico, Neurocirugía global, Políticas públicas, Cirugía global, Salud global,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, COVIDSURG COLLABORATIVE, GLOBALSURG COLLABORATIVE, "Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study" . En: Reino Unido
Anaesthesia *ISSN:* 1365-2044 *ed:* Wiley-VCH Verlag Berlin GmbH
*v.*76 *fasc.*11 p.1454 - 1464 ,2021, *DOI:* 10.1111/anae.15560
Palabras:
COVID-19, Cirugía, Anestesia, Prevención,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, COVIDSURG COLLABORATIVE, GLOBALSURG COLLABORATIVE, "SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study" . En: Reino Unido
Anaesthesia *ISSN:* 1365-2044 *ed:* Wiley-VCH Verlag Berlin GmbH
*v.*77 *fasc.*1 p.28 - 39 ,2022, *DOI:* 10.1111/anae.15563
Palabras:
COVID-19, SARS-CoV-2, Anestesia, Tromboembolismo, Cirugía,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

efálico severo en la Clínica Universidad de La Sabana" . En: Colombia
Salud Uninorte *ISSN:* 2011-7531 *ed:* Editorial Universidad del Norte
*v.*37 *fasc.*2 p.264 - 284 ,2021, *DOI:* 10.14482/sun.37.2.617.1
Palabras:
Trauma craneoencefálico, Craniectomía descompresiva, Cirugía, Escala de coma de Glasgow, Escala de desenlace de Glasgow, Desenlace funcional, Presión intracraneana, Craneoplastia,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, COVIDSURG COLLABORATIVE, GLOBALSURG COLLABORATIVE, "Timing of surgery following SARSCoV2 infection: an international prospective cohort study" . En:
Anaesthesia *ISSN:* 1365-2044 *ed:* Wiley-VCH Verlag Berlin GmbH
*v.*76 *fasc.*6 p.748 - 758 ,2021, *DOI:* 10.1111/anae.15458
Palabras:
COVID-19, Cirugía, Mortalidad, Morbilidad, Cohorte prospectiva,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, LINA ROSA PARRA BERNAL, ISABEL JIMENEZ BECERRA, "Evaluación del proceso de gestión educativa para la integración de modelos didácticos mediados por TIC: un estudio de caso múltiple" . En: Brasil
Ensaio *ISSN:* 0104-4036 *ed:* Fundacao Cesgranrio
*v.*30 *fasc.*116 p.788 - 812 ,2022, *DOI:* 10.1590/S0104-403620210002902889
Palabras:
Prácticas de enseñanza, Evaluación, Modelos Didácticos, Gestión Educativa,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GLOBALSURG COLLABORATIVE, COVIDSURG COLLABORATIVE, "SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study" . En: Reino Unido
British Journal of Surgery *ISSN:* 1365-2168 *ed:* John Wiley & Sons, Inc.
*v.*108 *fasc.*9 p.1052 - 1063 ,2021, *DOI:* 10.1093/bjs/znab101
Palabras:
COVID-19, Vacunación, Cirugía, Anestesia, Morbilidad, Mortalidad,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)**

FERNANDO HAKIM DACCACH, JUAN FERNANDO RAMON CUELLAR, MARIA FERNANDA CARDENAS MONTESINO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Abstracts from Hydrocephalus 2016" . En: Reino Unido
Fluids and Barriers of the CNS *ISSN:* 2045-8118 *ed:* BioMed Central Ltd.
*v.*14 *fasc.*1 p.2 - 21 ,2017, *DOI:* 10.1186/s12987-017-0054-5
Palabras:
Hidrocefalia, Hidrocefalia con presión normal, Tratamiento,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, DIEGO FERNANDO GOMEZ AMARILLO AMARILLO, JUAN NICOLAS USECHE GOMEZ, LUIS FERNANDO PULIDO CADAVID, DIANA MURCIA SALAZAR, "Spontaneous thrombosis of a vein of Galen malformation associated with acute sinusitis: a case report" . En: Alemania
Child's Nervous System *ISSN:* 1433-0350 *ed:* Springer Netherlands
*v.*0 *fasc.*N/A p.1 - 6 ,2021, *DOI:* 10.1007/s00381-021-05072-4
Palabras:
Neurovascular, Neurocirugía, Neuropediatría, Malformación vena de Galeno,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, LUIS ALFONSO BARRAGAN PEDRAZA, ALEJANDRA PENA GUTIERREZ, JUAN DIEGO MARTINEZ LEMUS, JUAN PEDRO MONTOYA RAMIREZ, FIDEL ERNESTO SOBRINO MEJIA, JUAN IGNACIO GUERRERO OSPINA, "Central and peripheral nervous system involvement by COVID-19: a systematic review of the pathophysiology, clinical manifestations, neuropathology, neuroimaging, electrophysiology, and cerebrospinal fluid findings" . En: Reino Unido
BMC Infectious Diseases *ISSN:* 1471-2334 *ed:* BioMed Central Ltd.
*v.*21 *fasc.*515 p.1 - 15 ,2021, *DOI:* 10.1186/s12879-021-06185-6
Palabras:
COVID-19, SARS-CoV-2, Sistema nervioso central, Sistema nervioso periférico, Manifestaciones clínicas, Fisiopatología, Neuroimágenes, Neuropatología, Electrofisiología, Líquido cefalorraquídeo,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GEORGE EMILIO SAMPAIO BARRETO, ROSA HELENA BUSTOS CRUZ, MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA, ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO, "Gliomas: New Perspectives in Diagnosis, Treatment and Prognosis" . En: Emiratos Árabes Unidos
Current Topics in Medicinal Chemistry *ISSN:* 1568-0266 *ed:* Bentham Science Publishers
*v.*17 *fasc.*NA p.1 - 9 ,2017, *DOI:*
Palabras:
Gliomas, Diagnóstico, Tratamiento, Pronóstico,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, JACKELINE JULIE NINO NARCISO, MARIA FERNANDA QUIROZ PADILLA, DANIELA VARGAS BROCHERO, ANDY RAFAEL DOMINGUEZ MONTERROZA, GEORGE EMILIO SAMPAIO BARRETO, MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA, "Combined strategy for a reliable evaluation of spinal cord injury using an in vivo model" . En: Países Bajos
Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry *ISSN:* 1871-5249 *ed:* Bentham Science Publishers
*v.*16 *fasc.*1 p.1 - 9 ,2015, *DOI:* 10.2174/1871524915666150819104114
Palabras:
Lesión medular, Modelo animal, Escala motora de Basso, Evaluación sensitiva,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Unique medical issues in adult patients with mucopolysaccharidoses" . En: Países Bajos
European Journal of Internal Medicine *ISSN:* 0953-6205 *ed:* Elsevier Science Bv
*v.*34 *fasc.* p.2 - 10 ,2016, *DOI:* 10.1016/j.ejim.2016.05.017
Palabras:
Mucopolisacaridosis, Compresión medular, Diagnóstico, Tratamiento, Transición del cuidado,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, LUCIA BOTERO ESPINOSA, JAIME EDUARDO BERNAL VILLEGAS, ROSALIA PEREZ CASTRO, GEORGE EMILIO SAMPAIO BARRETO, ROSA HELENA BUSTOS CRUZ, "Ultrastructural analysis of olfactory ensheathing cells derived from olfactory bulb and nerve of neonatal and juvenile rats" . En: Colombia

Lesión medular, Modelo animal, Glía envolvente olfatoria, Ultraestructura,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

  ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO, MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA, GEORGE EMILIO SAMPAIO BARRETO, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Cell therapy for spinal cord injury with olfactory ensheathing glia cells (OECs)" . En: Estados Unidos
  GLIA *ISSN:* 1098-1136 *ed:* John Wiley & Sons, Inc.
  *v.*66 *fasc.*7 p.1267 - 1301 ,2018, *DOI:* 10.1002/glia.23282
  Palabras:
  Compresión medular, Glía envolvente olfatoria, Lesión medular, Modelo animal, Modelos experimentales, Neurorregeneración, Neurorrehabilitación, Neurorreparación, Trauma raquimedular,

- **Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

  MARTHA LUZ SOLANO VILLARREAL, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Spinal cord issues in adult patients with MPS: transition of care survey" . En: Alemania
  Child's Nervous System *ISSN:* 0256-7040 *ed:* Springer Netherlands
  *v.*34 *fasc.*9 p.1759 - 1765 ,2018, *DOI:* 10.1007/s00381-018-3834-6
  Palabras:
  Compresión medular, Diagnóstico, Mucopolisacaridosis, Pronóstico, Rehabilitación, Transición del cuidado,

Capitulos de libro

- Tipo: Capítulo de libro
  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Estrategias multimodales para la evaluación de aprendizajes en la asignatura Humanidades Médicas" Evaluar para aprender Investigación-acción en la Universidad de La Sabana . En: Colombia *ISBN:* 978958-12-04472 *ed:* Editorial Universidad De La Sabana , *v.* , p.43 - 65 06 ,2018
  Palabras:
  Investigación acción, Evaluación, Neurociencia cognitiva, Neuroeducación, Inteligencias múltiples, Taxonomía de Bloom,
  Areas:
  Humanidades -- Otras Humanidades -- Otras Humanidades, Ciencias Sociales -- Ciencias de la Educación -- Educación General (Incluye Capacitación, Pedagogía), Ciencias Sociales -- Otras Ciencias Sociales -- Ciencias Sociales, Interdisciplinaria, Ciencias Médicas y de la Salud -- Otras Ciencias Médicas -- Otras Ciencias Médicas, Ciencias Sociales -- Otras Ciencias Sociales -- Otras Ciencias Sociales,
  Sectores:
  Educación - Educación superior, Neurociencias, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Textos en publicaciones no científicas

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Carta al editor**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Mandatory food fortification with folic acid¿Authors' reply" En: Reino Unido. 2022. The Lancet Global Health. *ISSN:* 2214-109X *p.*1391 - 1392 v.10
  Palabras:
  Anencefalia, Ciencia traslacional, Cirugía global, Defectos del tubo neural, Diplomacia científica, Diseminación del conocimiento, Espina bífida, Fortificación de alimentos, Neurocirugía global, Políticas públicas, Prevención, Salud global, Traducción del conocimiento, Transferencia del conocimiento, Ácido fólico,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Pública, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Epidemiología, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Nutrición y Dietas, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias Socio Biomédicas (Planificación Familiar, Salud Sexual, Efectos Políticos y Sociales de la Investigación Biomédica), Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Políticas de Salud y Servicios, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica,

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Prestación de servicios de salud mediante modelos de productividad en los hospitales universitarios: Análisis desde una perspectiva bioética" En: Colombia. 2014. Neurociencias En Colombia. *ISSN:* 0123-4048 *p.*387 - 390 v.21
  Palabras:
  Bioética, Productividad, Modelo prestación servicios de salud, Hospital universitario,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Políticas de Salud y Servicios, Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Ética Relacionada con la Biomedicina, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento),

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, ROSA MARGARITA GOMEZ BELLO, MAGDY YOMAR SANCHEZ MOLINA, ANDY RAFAEL DOMINGUEZ MONTERROZA, MARIA FERNANDA LOPEZ SANCHEZ, VICTORIA MARCELA ESPITIA FRANCO, WILLIAM DAVID MENDOZA RODRIGUEZ, "Morfometría de las células de la glía envolvente olfatoria en un modelo animal" En: Colombia. 2014. Neurociencias En Colombia. *ISSN:* 0123-4048 *p.*377 - 386 v.21
  Palabras:
  Cultivos primarios, Glía envolvente olfatoria, Inmunocitoquímica, Lesión medular, Marcadores de membrana, Microscopía electrónica, Modelo animal, Modelos experimentales, Neuritas, Ultraestructura,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias,

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

  KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, "Cognitive rehabilitation after traumatic brain injury: study protocol for a randomized, sham controlled, multicenter trial" En: Estados Unidos. 2015. Principles and Practice of Clinical Research. *ISSN:* 2378-1890 *p.*22 - 27 v.2
  Palabras:
  Trauma craneoencefálico, Rehabilitación cognitiva, Diseño de estudios clínicos,
  Areas:
  Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica,

Documentos de trabajo

Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, "Guía para el manejo de los Hematomas Intraparenquimatosos" En: . 2008. *p.*
Palabras:
Hematoma intraparenquimatoso, Diagnóstico, Pronóstico, Rehabilitación, Neurocirugía,

Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, "Guía para el manejo de la Hemorragia Subaracnoidea" En: . 2008. *p.*
Palabras:
Hemorragia subaracnoidea, Diagnóstico, Pronóstico, Rehabilitación, Neurocirugía,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cuidado Crítico y de Emergencia, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía,

Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, "Guía para el manejo del Trauma Raquimedular" En: . 2008. *p.*
Palabras:
Trauma raquimedular, Compresión medular, Lesión medular, Diagnóstico, Pronóstico, Rehabilitación, Neurocirugía,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cuidado Crítico y de Emergencia, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía,

Producción bibliográfica - Documento de trabajo (Working Paper)

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, "Guía para el manejo del Trauma Craneoencefálico" En: . 2008. *p.*
Palabras:
Trauma craneoencefálico, Diagnóstico, Tratamiento, Pronóstico, Rehabilitación, Neurocirugía,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cuidado Crítico y de Emergencia, Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía,

Traducciones

- **Producción bibliográfica - Traducciones - Libro**

MICHAEL EDWARDS, KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, MARGIE DERECHIN, "Sobre la Hidrocefalia, Un Libro para los Padres" En: Colombia. 2009. . About Hydrocephalus - A book for families. *Idioma original:*Inglés. *Idioma traducción:*Inglés. *Autor:* Hydrocephalus Association. *Nombre original:* About Hydrocephalus - A book for families. *fasc.* 1. *v.*1.
Palabras:
Diagnóstico, Etiología, Hidrocefalia, Tratamiento,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cirugía, Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Enfermería,
Sectores:
Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Neurociencias, Educación - Educación superior,

Productos tecnológicos

- **Producción técnica - Productos tecnológicos - Base de datos de referencia para investigacion**

KEMEL AHMED GHOTME GHOTME, GUSTAVO ADOLFO URIZA SINISTERRA, JOSE NEL CARRENO RODRIGUEZ, Base de datos del servicio de Neurocirugía de la Clínica Universidad de La Sabana, *Nombre comercial:* No aplicable, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008,
Palabras:
Neurocirugía, Base de datos,
Areas:
Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Otros Temas de Medicina Clínica,
Sectores:
Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Caracterización de la progresión de tumores gliales derivados de pacientes en un modelo de pez cebra
Inicio: Enero 2020 *Duración*
Resumen

Los gliomas son los tumores primarios más comunes del sistema nervioso central y presentan un alto nivel de heterogeneidad y varios grados de malignidad. El tratamiento estándar es la resección completa del tumor, seguido por una combinación de quimioterapia y radioterapia con un solo agente aprobado, temozolomida. Por las limitadas opciones y dificultades de tratamiento de estos tumores, el pronóstico es muy pobre, donde la sobrevida es de hasta 15 meses con tratamiento. Como consecuencia, existe una gran necesidad de entender la enfermedad en modelos animales simples, y desarrollar nuevas opciones de tratamientos, especialmente en nuestra población. El pez cebra es un modelo común en estudios genéticos y de desarrollo que recientemente ha demostrado ser un modelo ideal para estudiar diferentes tipos de cáncer humano in vivo. Además de su bajo costo, numerosa progenie y transparencia, existen múltiples herramientas disponibles para estudiar el comportamiento de las células xenotrasplantadas, su composición molecular y la reacción de las células de pez cebra endógenas al trasplante (White et al., 2013). Esta propuesta tiene como objetivo caracterizar la progresión de gliomas derivados de pacientes utilizando el modelo pez cebra, fortaleciendo así el estudio de la enfermedad y el desarrollo de alternativas terapéuticas personalizadas en Colombia. Los objetivos específicos son: 1. Cuantificar la supervivencia y tasa de proliferación de las células oncogénicas de línea celular y provenientes de muestras primarias xenotrasplantadas en larvas de pez cebra. 2.Evaluar la expresión del marcador CD133 en las líneas celulares y en las células primarias de pacientes. 3. Evaluar la capacidad angiogénica de los microtumores provenientes de línea celular y de células primarias xenotrasplantadas en larvas de pez cebra. El seguimiento detallado de los microtumores se realizará con un microscopio de hoja de luz, fabricado específicamente para el seguimiento a las larvas xenotrasplantadas. Esta tecnología garantiza que durante las observaciones los animales no sufran de fototoxicidad, afectando así la supervivencia y desarrollo de los microtumores. Este microscopio además, funciona con diferentes absorciones de onda, lo que permite observar la fluorescencia de las células cancerígenas y contrastarla con la fluorescencia emitida por las células dela vasculatura de las larvas transgénicas Tg(Flk:GFP) en el que el epitelio vascular es verde.

tilizand investig das en l

larvas de pez cebra Evaluar el cambio de expresión del marcador CD133+ en línea celular y en células primarias de pacientes xenotrasplantadas Evaluar la capacidad a ngiogénica de los microtumores provenientes de línea celular y de células primarias xenotrasplantadas en larvas de pez cebra. El aporte principal de este proyecto ra dica en la posibilidad de estudiar células de gliomas de pacientes colombianos en un modelo in vivo. A mediano plazo, este modelo permitirá la evaluación de tratami entos personalizados contra el cáncer de acuerdo con las particularidades de la enfermedad en cada paciente. Esto no solo nos permitirá entender los factores biológi cos particulares de la enfermedad en Colombia sino también ccontribuir al conocimiento de los mecanismos celulares y moleculares básicos que la subyacen.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Desarrollo de la cognición numérica: estudio de las bases neurales de la habilidad para convertir e integrar la información cuantitativa espacial, temporal y numérica
Ejecución
Inicio: Enero 2020 *Duración*
Resumen

Antecedentes El perfeccionamiento del sentido numérico durante la primera infancia es la base sobre la que se asienta el desarrollo posterior de la cognición numéric a y de las habilidades matemáticas. En los últimos años ha surgido un intenso debate acerca de si el procesamiento numérico se realiza mediante un sistema específic amente numérico o mediante un sistema general de procesamiento de magnitudes: espaciales, temporales y numéricas. Hay muchos estudios que analizan las interfer encias entre el procesamiento cuantitativo de magnitudes no numéricas y el procesamiento numérico. Pero casi no se ha abordado la capacidad para convertir e integ rar estas magnitudes. Objetivos Con este proyecto pretendemos analizar la capacidad de traducir la información numérica no-simbólica en información numérica sim bólica, y la habilidad para integrar la información cuantitativa espacial, temporal y numérica. Para ello se han diseñado tres tareas de comparación inter-formato que implican, respectivamente: traducir de un código no-simbólico a simbólico, integrar información numérica y espacial; e integrar información temporal, numérica y es pacial Métodos (1) Analizar conductualmente las respuestas (precisión, tiempos de reacción y fracción de Weber) en la ejecución de cada una de las tres tareas. (2) Es tablecer las bases neurales de dicha habilidad mediante el análisis por resonancia magnética funcional (fMRI) durante la realización de las tres tareas.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
EFECTO DE LA PRÁCTICA AGUDA DE EJERCICIO FISICO SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL EN JÓVENES INACTIVOS CON SOBREPESO (ELECTROFIT)
Inicio: Enero 2019 *Duración*
Resumen

Los beneficios de la práctica de ejercicio físico en la salud general son ampliamente conocidos y reportados en la literatura. En contraste, aspectos relacionados con el estilo de vida tales como la inactividad física se han asociado a declive en la salud general reportando asociación entre sobrepeso y déficit cognitivo. Con reciente i nterés se plantea que la práctica de ejercicio físico conlleva modificaciones en la estructura, función y actividad cerebral con impacto positivo a largo plazo. Estos re sultados han sido identificados en protocolos de ejercicio crónico y en algunas condiciones de salud, sin embargo, actualmente no se conocen con precisión los efecto s la práctica aguda de ejercicio en población joven con sobrepeso, en especial sobre la actividad eléctrica cerebral (AEC) medida por electroencefalografía (EEG). El presente estudio tiene por objetivo medir la AEC posterior a la aplicación de la intervención de ejercicio, comparando tres protocolos de entrenamiento en hombres j óvenes, inactivos con sobrepeso.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
DESENLACE EN PACIENTES CON TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO CERRADO SEVERO SOMETIDOS A CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA EN LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA
Inicio: Febrero 2016 *Fin:* Octubre 2021 *Duración*
Resumen

La craniectomía descompresiva es un procedimiento descrito para el manejo de varias patologías que afectan el cerebro entre las que se encuentra el trauma craneo encefálico severo. Aunque se han demostrado algunos beneficios de este procedimiento aún se encuentra en discusión su realización y el desenlace funcional y vital d e estos pacientes. Con un aumento en el interés en los últimos años acerca de esta entidad y de su tratamiento tanto a nivel mundial como nacional, se hace necesari o caracterizar los pacientes de la Clínica de la Universidad de la Sabana y determinar la influencia de la craniectomía descompresiva sobre el tratamiento del trauma craneoencefálico cerrado severo en esta población. Por este motivo, se realizará un estudio descriptivo, observacional, longitudinal y retrospectivo para evaluar el de senlace funcional y vital de los pacientes lo que podrá ser un inicio para realizar más estudios que otorguen información sobre este tema en nuestra población y perm ita unificar criterios y manejar cada vez mejor a pacientes con esta entidad.