

Instrumento de medición alternativo para  
**evaluar las funciones ejecutivas**  
en niños de todo rango académico

Publicación mensual

VIGILADA  
MINEDUCACIÓN



▶ **LÉELO PÁG. 06**



DGI



Pilar Cogua

Directora General de Investigaciones  
Grupo de investigación ECONACUA  
direccioninvestigaciones@usc.edu.co

## Investigadores USC: metas cumplidas en el 2019

El 2019 ha sido un año cargado de logros y satisfacciones memorables para la USC, nuestra búsqueda por alcanzar la excelencia y por convertirnos en una institución de educación superior que aporte desde la investigación, la creatividad y la innovación al crecimiento y fortalecimiento académico de la región, han hecho que nuestro nombre sobresalga como una universidad líder en los procesos de investigación.

Por esa misma razón, hemos empezado a fortalecer los mecanismos internos que se desarrollan en el corazón de los 40 grupos de investigación en la Universidad Santiago de Cali, con el propósito de que cada uno de nuestros investigadores santiaguinos sea reconocido, no solamente como un investigador que siempre lleve consigo la impronta de excelencia y dedicación de nuestra institución, sino que sea reconocido como miembro de un colectivo científico, disciplinado e innovador que, desde las distintas plataformas que permiten producir conocimiento, aporte a la generación de experiencias impactantes que impresionen y enamoren a toda la comunidad académica.

Por todo lo anterior, es un orgullo para la Dirección General de Investigaciones seguir confirmando que hemos encaminado nuestros procesos de mejora y crecimiento, siempre aferrados a la Misión y la Visión de la USC, a tal punto, que en la Convocatoria de Colciencias número 833; Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018 logramos posicionar nuestros grupos de investigación de la siguiente manera: 12 en A1, 21 en A y 7 en B, de forma Interinstitucional y propias.

Estas metas cumplidas se deben al trabajo mancomunado que todo el equipo la Dirección General de Investigaciones y demás dependencias comprometidas con el crecimiento y la calidad de la USC han hecho para posicionar a nuestro conjunto de investigadores santiaguinos como los números uno en el Valle del Cauca.

# ESPACIOS PARA LA INVESTIGACIÓN



Facultad Comunicación Y Publicidad

## Laboratorio **CEPA**

 Autor  
**CEPA**

Centro de Producción Audiovisual  
cepausc@usc.edu.co

Centro de estudio e investigación: cisoh@usc.edu.co

**E**l Centro de Producción Audiovisual es una dependencia adscrita a la Facultad de Comunicación y Publicidad de la Universidad Santiago de Cali. Es una unidad de servicios académicos, institucionales y comerciales que agrupa administrativamente a las salas de edición digital de audio y video, estudio de televisión, estudio de radio, laboratorio creativo y equipos de grabación de video.

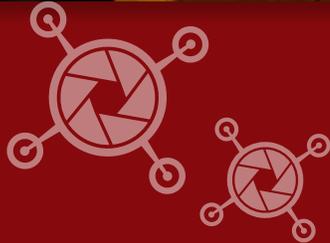
A través del Cepa, la Universidad Santiago de Cali garantiza los recursos técnicos, físicos y humanos, necesarios para desarrollar los programas académicos de la Facultad de Comunicación y Publicidad. El Centro de Producción Audiovisual propicia la convergencia creativa, intelectual y técnico-artística, en los procesos pedagógicos relacionados con la elaboración de contenidos y narraciones sonoras y audiovisuales.

### **Apoyo en eventos de la Facultad de Comunicación y Publicidad**

1. Conversatorios Siglo XXI
2. Videomaronika
3. Muestra Veo
4. Utópicos Visual
5. Semana de la Publicidad y la Comunicación
6. Semana de las Humanidades
7. Primer encuentro de la Red de Periodismo U.

CONTINUACIÓN 

Facultad Comunicación  
Y Publicidad



### Apoyo en eventos de la USC

1. Cumpleaños de la USC
2. Ceremonias de Grado
3. Serie Audiovisual La Santiago Es
4. Rutas de Formación Docente



## Programas de Televisión

**Cali Hoy Crónicas:** Canal Regional Telepacífico - Martes 6pm - Canal Universitario Nacional Zoom - Lunes 1:30pm - Rep Miércoles 8:30

**Cali Hoy Entrevistas:** Canal Universitario Nacional Zoom - Lunes 9:30pm - Rep Martes 2:00 pm

**Programas de Radio:** En la Raya - Facultad de Comunicación y Publicidad

Eufonika Radio – Facultad de Salud

La Hora del Cafetín – Facultad de Salud

Que viva el Folclor Colombiano – Facultad de Salud

Ciber USC – Facultad de Ingeniería

Total Metal Radio – Educación Virtual

Giros de la Música – Facultad de Comunicación y Publicidad

kinetofagia – Facultad de Comunicación y Publicidad

Especiales La Radio – Facultad de Comunicación y Publicidad



## Concurso de Arbitraje de la Cámara y Comercio de Cali

**Autor**  
**Andrés Fernando Calero Cano**  
Asesor en propiedad intelectual  
unidadpropiedadintelectual@usc.edu.co  
**Centro de investigación:** ceide@usc.edu.co

Desde el primero hasta el cuatro de octubre se llevó a cabo la 3ra edición del concurso de arbitraje de la Cámara de Comercio de Cali. Recordando que en la 1ra edición del concurso el equipo de la Universidad Santiago de Cali obtuvo el premio a mejor memorial del concurso, en la 2da edición la Universidad fue sede del concurso, en la 3ra edición la Universidad llegó por tercera vez hasta la semifinal.

Los equipos de la Universidad se componen de cinco estudiantes, han sido dirigidos por el Doctor Edgar Humberto Campos y Nelson Roa Reyes, el concurso inicia con la elaboración y publicación de un caso hipotético, el cual es realizado por alguno de los despachos jurídicos más prestigiosos del país, que aborda temas desde la contratación

estatal hasta las actuaciones societarias.

Posterior se resuelven las dudas al respecto y se reciben los memoriales de cada equipo participante en el rol de demandantes. Después los equipos envían los memoriales en el rol de demandados (contestación de la demanda).

Una vez realizados y enviados ambos memoriales, se realiza el sorteo para determinar los equipos rivales y llegada la fecha, se realizan las audiencias prácticas.

Este ejercicio permite a los estudiantes tener un contacto con la realidad del proceso, la redacción de demandas y contestaciones, la argumentación, la redacción, la investigación y la oralidad jurídica.

# Instrumento de medición alternativo para evaluar las funciones ejecutivas en niños de todo rango académico

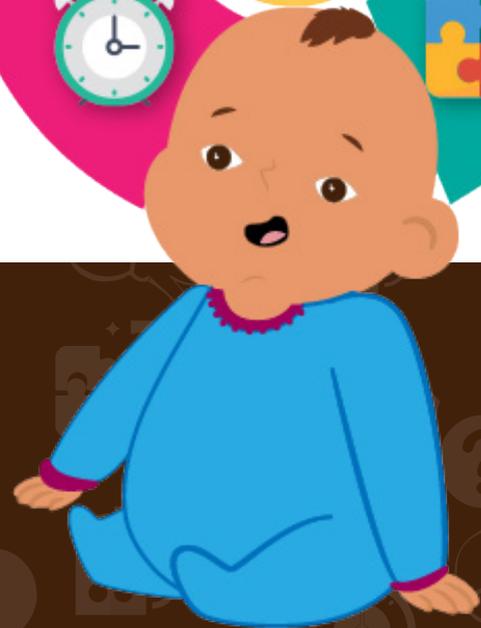
Centro de investigación: ceii@usc.edu.co

**Autores:** Sara Virginia Martínez Ortega,  
Milton Sarria Paja.

**Año:** 2019

Los problemas relacionados con las funciones ejecutivas pueden caracterizarse como debilidades en un conjunto de habilidades mentales que son clave durante el proceso de aprendizaje. A menudo se les pide a los neuropsicólogos infantiles que determinen si un niño que experimenta dificultades en el entorno académico tiene un déficit de atención específico de discapacidad de aprendizaje, de memoria o alguna combinación de estos problemas. Por lo general, el diagnóstico se lleva a cabo mediante el uso de un conjunto de cuestionarios estandarizados, que no son amigables y ponen mucho estrés sobre el niño evaluado.

Link: <https://bit.ly/2mnvjdb>



# Economía de la cultura, nuevas tendencias para Colombia



tendencias algorítmicas, del uso de las tecnologías como la inteligencia artificial o la nanotecnología.

Esto convoca a cambiar un poco la percepción que desde la academia y de ciertas áreas como las ciencias sociales y humanas se tienen, o incluso en la economía que concluye en el análisis de los sectores, como lo son el sector uno, sector dos y sector tres, de las economías. En donde ahora se ha dado un salto a otras dimensiones sectoriales en donde lo cultural adquiere una trascendencia como objeto no sólo de investigación de estudio, sino como sujeto generador de grandes ingresos para multinacionales, para la creación de grandes empresas, para las PYMES, y colectivos, incluso para crear una forma de valor y de generación de productos que están siendo partícipes en el juego económico, entonces por eso me parece que en este momento es muy importante establecer alianzas.

Ahora mismo la Universidad Nacional con sede en Manizales, quien se encuentra haciendo convenios y alianza con la Universidad Santiago de cali, tiene diplomados y especializaciones de economía de la cultura y gestión cultural, también una maestría en economía de la cultura, por lo cual se demuestre que ellos se han perfilado mucho más hacia esta proyección de volver a la cultura no en algo simple de entretenimiento, sino a investigación.

Teniendo en cuenta el nivel de riqueza cultural que existe en el sur occidente colombiano, por lo que hay un nivel de estudio que se está llamando 'las vocaciones territoriales' para poder precisar cuáles son las áreas de mayor desarrollo de las provincias o de los pequeños municipios de las veredas, de las ciudades, áreas metropolitanas, en fin de la región para poder establecer ciertos cambios en los cuales se posibilita un desarrollo desde la lógica de la economía de la cultura o de la economía creativa.



**Autora**  
**Doris Lilia Andrade Agudelo**  
Docente Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
Grupo de investigación en Desarrollo Económico y Economía Internacional -GIDEEI  
doris.andrade00@usc.edu.co

**Centro de estudio e investigación:** ceider@usc.edu.co

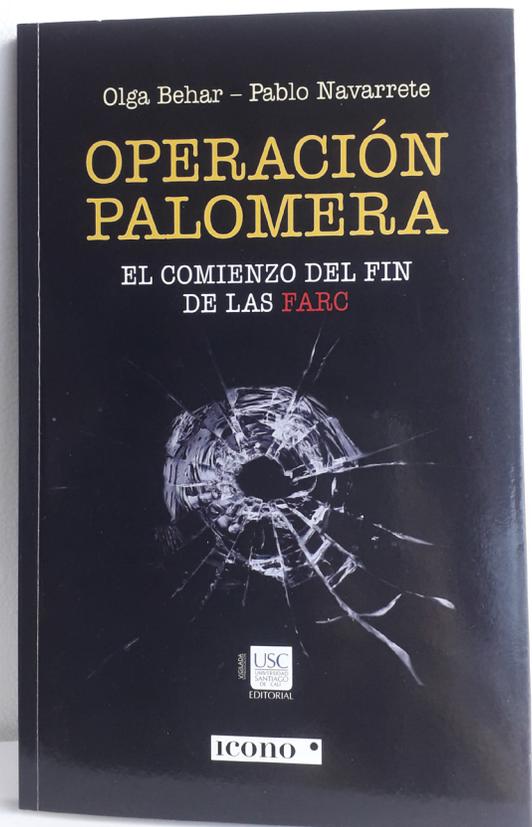
**E**s fundamental establecer acuerdos interinstitucionales para desarrollar trabajos de investigación pertinentes sobre aquello que está sucediendo en Colombia, ya que se tienen en este momento dos escenarios claves como nuevos sectores o áreas que los gobiernos le han puesto la atención, uno es la 'green economy' o la economía verde, donde ahora se vende paisajes, aroma, avistamiento de aves, biodiversidad, es decir todo aquello que va con experiencias. El segundo nivel es la economía de la cultura o economía creativa, que se presenta como uno de los grandes sectores estratégicos para la generación de recursos de las naciones y que suponen unos recursos no solo financieros sino también recursos humanos y técnicos con los grandes desarrollos, ahora que se habla de la cuarta revolución industrial y de las nueva

## ► La otra cara de la investigación ◀

# Operación palomera, un ejemplo del periodismo en la santiago

En el año 2002 la extinta guerrilla Farc-EP dio uno de los golpes más fuertes al estado público y a la sociedad civil, perpetrando el secuestro de los doce diputados de la Asamblea Departamental del Valle del Cauca. Este capítulo oscuro y de la historia reciente tuvo en el 2007 un final más tenebroso que el mismo secuestro: el asesinato de once de los doce asambleístas cautivos.

Esta obra demuestra cómo este suceso engloba los elementos esenciales del añejo conflicto armado en Colombia (insurgencia armada, Estado y víctimas civiles), no obstante, el foco no se centra en los momentos aciagos que las familias de los diputados vivieron durante su secuestro, y tampoco ahonda en animadversiones socio políticas, ni mucho menos revictimiza a los protagonistas del relato; por el contrario, este libro reconstruye el momento histórico en el que durante las negociaciones de paz en La Habana se reunieron víctimas y victimarios para hacerle frente a la verdad y al perdón, y balancea la voz de las voces nunca antes escuchadas como un componente fundamental para entender lo que ocurrió en el caso del se-



**Autor**  
**Andrés Fernando Calero Cano**  
Asesor en propiedad intelectual  
unidadpropiedadintelectual@usc.edu.co  
**Centro de estudio e investigación:** ciso@usc.edu.co



Olga Behar y Pablo Navarrete, autores de la obra Operación palomera el comienzo del fin de las Farc.

cuestro y posterior asesinato de los diputados del Valle del Cauca.

La obra de Behar y Navarrete tiene como punto de partida el difícil proceso de perdón, y de reconciliación entre unos y otros como aporte a la construcción de la memoria histórica de un aparte neurálgico en la historia del conflicto armado en el suroccidente colombiano, y propone la esperanza como un elemento necesario para construir paz y así lograr la reconciliación entre los unos y los otros.

OPERACIÓN PALOMERA es la tercer libro de una compilación de obras que se desarrollan desde el año 2017. El objetivo de esta iniciativa es la construcción de memoria histórica a través del periodismo narrativo mediante la reconstrucción de hechos neurálgicos acontecidos en la historia reciente del conflicto armado en Colombia, no para revictimizar, por el contrario, mediante las herramientas literarias se da un parlante a las víctimas que no has sido escuchadas.

Para este libro la profesora Olga Behar y Pablo Navarrete entrevistaron a personajes como Santiago Cepeda, quien era el segundo al mando de la operación palomera, operación mediante la cual se perpetró el secuestro de los 12 diputados del valle del cauca. También se entrevistó a Luz Marina Cendales la hermana del mayor Carlos Alberto Cendales que fue asesinado el día del secuestro, al patólogo que realizó la necropsia, a Fabiola Perdomo y a Daniela Narvaez Perdomo, hija de Fabiola Perdomo y Juan Carlos Narvaez.

## ‘Estudio de las propiedades electromagnéticas del Neutrino’.

**Autor**  
**Alexander Parada Valencia.**  
Docente Facultad de Ciencias Básicas  
Grupo de Investigación: GIFEM.  
parada00@usc.edu.co.  
**Centro de investigación:** cicba@usc.edu.co

La Física de altas energías es actualmente una de las áreas más activas en investigación y con mayor impacto a nivel mundial. Las predicciones del Modelo Estándar (ME) de la Física de Partículas se han comprobado en su totalidad en experimentos tales como el ‘Large Hadron Collider (LHC)’, localizado en la frontera de Francia y Suiza, que con una circunferencia de 27 Km y aproximadamente 175 metros de profundidad, el cual es actualmente el colisionador de partículas más grande y potente del mundo.

No obstante el gran éxito del ME, muchos interrogantes aún permanecen sin respuesta concreta, como por ejemplo, no sabemos que son la materia y la energía oscura, las cuales componen el 96% de lo que existe en el Universo.

El enfoque principal del proyecto ha sido estudiar la existencia de nueva física a través de un proceso de interacción de partículas conocido como: “Coherent elastic neutrino-nucleus scattering (CENNS)”, descubierto en el año 2017 por la colaboración COHERENT en Estados Unidos. Algunos de los temas abordados han sido las mediciones de precisión del ángulo de mezcla débil del ME, y la posibilidad de que el neutrino pueda contener propiedades electromagnéticas (EM), siendo esto último ajeno al Modelo Estándar.

De acuerdo con los resultados obtenidos, se concluye que el proceso CENNS es una herramienta fundamental para obtener medidas más precisas del ángulo de Weinberg, la sensibilidad a algunas propiedades EM, como la milicarga del neutrino, mejora significativamente en comparación con otros procesos de interacción, permitiendo establecer los límites más restrictivos hasta ahora encontrados en experimentos terrestres de neutrinos.

Los hallazgos de esta investigación fueron publicados en dos (2) artículos de investigación tipo Q1, en las revistas Physics Letters B, y Physical Review D, respectivamente. La divulgación de los mismos se ha realizado a través de la presentación de ponencias internacionales, en el ‘23rd International Conference on Particle Physics and Cosmology - COSMO2019’ (Aachen, Ale-



mania), y en la “st International Conference on Applied Physics, Engineering and Innovation’ (UIS, Bucaramanga). En cuanto a la formación de recurso humano, el presente proyecto permitió la formación de dos (2) estudiantes de pregrado del programa de Química, con la distinción de ‘Trabajos de Grado Laureados’ (Septiembre de 2019).

Sin lugar a dudas, la Universidad Santiago de Cali demuestra su compromiso con la investigación de alto nivel, al facilitar los espacios y los recursos para que su personal docente pueda desarrollar proyectos científicos de esta envergadura. Finalmente y teniendo en cuenta el impacto de este tipo de investigación, que se desarrolla en la USC, es posible visionar la Universidad en un futuro en los primeros lugares de los ‘rankings’ de Investigación a nivel nacional y mundial.

Facultad de Ingenierías



## El desconocimiento hacia los alimentos genéticamente modificados: un problema que enfrentan los estudiantes.



**Autora**  
**Angelica Robayo Avendaño**  
Docente de la facultad de Ingenierías  
angelica.robayo00@usc.edu.co  
**Centro de investigación:** ceii@usc.edu.co

El proyecto 'La responsabilidad social empresarial en el desarrollo de alimentos genéticamente modificados desde la percepción del consumidor' busca obtener la visión del consumidor, desarrollada desde los estudiantes, y consiste en evaluar el tema de la responsabilidad social empresarial, en el tema de organismos o alimentos genéticamente modificados, tomando la percepción del consumidor como instrumento de investigación.

En el proyecto se trabaja con dos estudiantes de la Facultad de Ingeniería vinculados, los cuales desarrollan la parte macro del proyecto el cual se desarrolla en la base teórica, investigativa y de antecedentes teóricos que se tienen como investigación preliminar al tema, entonces se construye la identificación de dicha percepción en estudiantes y a partir de ella trabajan los dos estudiantes, donde a partir de referentes teóricos buscan identificar cómo es la práctica de responsabilidad social específicamente sobre producto de aquellas empresas que desarrollan productos derivados de alimentos genéticamente modificados, entonces digamos que su misión era de identificar esa visión desde las empresas y el como muestran estas prácticas de responsabilidad, como las visibilizan ante el público y cómo son sus estrategias de comunicación.

Al ser un proyecto que no se ha realizado o evidenciado en otros sitios, puede considerarse como innovador o novedoso en el campo; por otro lado, no se han desarrollado estudios en relación a la percepción del consumidor ante los alimentos genéticamente modificados, esta área de investigación aún necesita estudios, pese a esto, la Universidad Santiago de Cali puede considerarse como pionera y así aportar en la construcción del conocimiento e investigación. Por otro lado, hay un aporte dirigido hacia los estudiantes, ya que de alguna manera se busca incentivar en ellos la cultura de investigación, que conozcan el tema, ya que muchas veces los estudiantes en general desconocen del tema.

Los resultados arrojan que, principalmente, existe una desinformación acerca del tema, como segundo hallazgo, las personas desconocen el tema, no conocen, no saben o no diferencian entre un tipo de alimento a otro, muchas veces también las fuentes de información a la que recurren como sitios web o por voz a voz se convierte en una fuente de información poco verídica o conveniente, es decir que se existe desinformaciones referente al tema.

Lo que quiere decir que el proyecto y los resultados, buscan involucrar a la gente entorno a al tema de alimentos genéticamente modificados, capacitaciones y lograr brindar una información desde una visión y posición imparcial, las ventajas y desventajas de este tipo de alimentos, independientemente de la profesión que tengan los estudiantes, son consumidores y es importante para ellos estar plenamente informados con referencia al tema.



# El conocimiento por fuera de la academia

**Autor**  
**Juan Diego Tamayo Rivera**  
Estudiante Publicidad  
Juan.tamayo01@usc.edu.co

**Centro de investigación:** ceis@usc.edu.co

La idea inicial fue gracias a un contacto a principios del año 2018 que se hizo por parte del programa de fisioterapia con el médico deportólogo Camilo Camargo, quien actualmente ejerce su profesión en el equipo de fútbol profesional Patriotas de Boyacá, de la ciudad de Tunja, el cual desde hace nueve años compite en la categoría A de la liga águila.

A principios del año 2019, desde el programa de Fisioterapia, surgió la necesidad de llevar a cabo moviidades estudiantiles tipo pasantía, que brindaran experiencia a partir del trabajo con jugadores profesionales de fútbol, reforzando así, la interacción entre la fisioterapia y la rehabilitación

deportiva. Se realizó un cronograma de una semana donde los estudiantes matriculados en asignaturas relacionadas con el ámbito deportivo donde estos interactúan directamente con el cuerpo médico y el plantel de jugadores del equipo. Donde se realizaron talleres de planificación, contextualización y de concepto, enfocados en lesiones deportivas, en el entrenamiento, la preparación y la experiencia de estar en un camerino deportivo.

A través de charlas y ponencias, donde el docente Pedro Calero Saa participó como ponente, además del grupo técnico del equipo Patriotas Boyacá, se fue construyendo un ambiente para

Facultad de Salud

la generación de conocimiento que desde la academia no cuenta con tanta profundización como en el campo, adicionalmente el curso contó con un componente cultural en el cual los estudiantes lograron hacer una actividad cultural desde los escenarios históricos de Colombia como lo es el Puen- te de boyacá, Villa de Leyva, El Pantano de Vargas o la Laguna de la Tota, entre otros, creando una experiencia por parte de los estudiantes donde lo- gran conocer otro contexto, ciudad, cultura y geo- grafía, que fortalece adicionalmente el proceso de formación profesional por fuera de la academia.

“Es primera vez que los estudiantes tienen este tipo de experiencias, la cual se considera impor- tante en la adquisición de nuevos conocimientos y más para aquellos que quieren especializarse en dicha área deportiva. Ya en el proceso de forma- ción profesional, es importante los conocimientos previos para poder tener una acercamiento y una buena relación a la hora de estar en el campo, en este caso en los talleres y ponencias, que son más especializados en cuanto a rehabilitación depor- tiva refiere y lesiones, considerando este tipo de esfuerzos por parte de la Universidad Santiago de Cali de manera muy valiosa.” - Felipe Ávila, estu- diante de fisioterapia de séptimo semestre

“La importancia de un programa profesional, como lo es el caso en fisioterapia de la Universidad San- tiago Cali, es poder manejar un nivel de respuesta eficiente y apto para lo que son los entrenamien- tos y el día a día de un equipo a nivel profesional de fútbol, con este programa que ya traemos desde hace dos años con el equipo que se llama 'patri-otas académico' hemos estado habilitando un es- pacio a todos los profesionales que tengan que ver con el tema del fútbol; preparadores físicos, estu- diantes en licenciatura en educación física, estu- dantes de medicina deportiva o estudiantes de fisi- oterapia, ya que para nosotros es muy importante el habilitar este tipo de espacios a ellos, logrando que interactúen en cómo se lleva a cabo el día a día, cuál es la función y el desempeño de nuestro departamento médico, con nuestro médico depor- tólogo, con nuestros fisioterapeutas, haciendo que la profesión se convierta en un espacio enriquece- dor para todos.” - Mauricio Molina Garzon, prepara- dor físico del Patriotas Boyacá y el coordinador de proyecto élite de Patriotas.



¿Como ha sido la experiencia en este tipo de eventos?: la experiencia con las universidades, específicamente en esta con la Universidad Santiago de Cali ha sido muy enriquecedora y nos encontramos muy agradecidos por creer en nosotros y venir hasta las instalaciones para aprender acerca del ámbito profesional.

## BOOK REVIEWS

# RESPONSABILIDAD PENAL Y MEDICINA

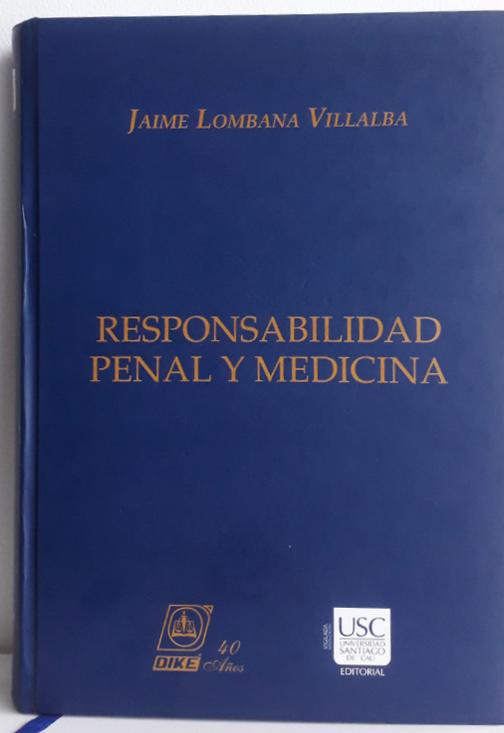
**AUTOR:** Jaime Lombana Villalaba

La obra "Derecho Penal y Medicina" es una obra que colabora con el estudio de la responsabilidad penal, derivada del acto médico, actualizando la jurisprudencia y la doctrina tanto nacional como extranjera. Partiendo desde un profundo respeto por los profesionales de la ciencia médica y buscando una mayor seguridad jurídica para el sector, se enuncian los postulados dogmáticos para los infortunados casos en los que se transgrede el nivel de permisividad del ejercicio profesional, punto desde el cual, los juristas y los pacientes pueden accionar el sistema jurídico penal, en aquellos casos en que se vulnera el bien jurídico de la vida y de la integridad personal.

El texto reconoce a la medicina como la carrera más humana y hermosa de todas, pero en este arte de luchar contra la muerte y el dolor humano (como en todos los demás) existe una minoría que ejercen la medicina de forma irresponsable, negligente y hasta con dolo, causando así, una serie de resultados lesivos para la integridad física a quienes por desconocimiento en el área, deben confiar o subordinarse ante las no siempre expertas recomendaciones de un médico.

En esta monografía se abordan temas como la delimitación entre lo lícito y lo ilícito en el ámbito de la medicina, los experimentos, el diagnóstico, el consentimiento, la naturaleza jurídica de la historia clínica, la relación paciente-médico tratante, el manejo del riesgo inherente al ejercicio de las especializaciones médicas y los distintos niveles de conocimientos especiales.

Por los motivos expuestos anteriormente, por la responsabilidad social y jurídica de los galenos y por las condiciones laborales de los mismo, se recomienda la lectura de esta obra.



Portada del libro Responsabilidad penal y medicina, publicado por la USC.

# CITA A TUS PROFESORES

**Título:** El uso de imágenes históricas de alta resolución para analizar el patrón de leopardo en el área árida de La Alta Guajira, Colombia.

Una revisión reciente de áreas áridas globales respalda la idea de que hay dos patrones de vegetación en tierras áridas. Los parches de vegetación espesa se alternan con aquellos con mucha menos vegetación o ninguno. Hay un tamaño, forma y distribución espacial específicos que caracterizan los patrones de vegetación en los ecosistemas de tierras áridas. En algunos lugares, los parches tienen formas irregulares; Estos se llaman manchas o arbusto de leopardo.

**Autores:** José Fuentes, Josep Pintó, Diego Varga.

**Editorial:** Geosciences

**Año:** 2018

**Link:** <https://bit.ly/2ISyWYj>



**Título:** Modelos de regresión con datos asimétricos para estimar los niveles de tiroglobulina un año después de la ablación del cáncer de tiroides

Un biomarcador clave en el estudio del cáncer diferenciado de tiroides es la tiroglobulina. Las mediciones de los niveles de esta proteína en la sangre se determinan utilizando instrumentos de laboratorio que no pueden detectar concentraciones muy pequeñas por debajo de un umbral, generando mediciones censuradas a la izquierda.

**Autores:** Carlos A. Alvear Rodríguez, José Rafael Tovar Cuevas.

**Editorial:** SAGE journals

**Año:** 2019

**Links:** <https://bit.ly/2kl6ckP>



# EL BUEN HÁBITO DE LEER

## NOVEDADES EDITORIALES



**Libro:** Justicia Transicional, del laberinto a la esperanza.

**Año de edición:** 2019  
**Número de páginas:** 320  
**ISBN:** 9789585472211

En la última década del siglo pasado, autores en distintos países comenzaron a proponer un modelo de justicia especial para facilitar el final de las dictaduras militares, de las guerras civiles o, en el caso particular de sudafrica, el fin del sistema de discriminación racial (apartheid)



**Libro:** La calidad desde el arte: un modelo para la generación de valor social

**Año de edición:** 2019  
**Número de páginas:** 151  
**ISBN:** 9789585583030

La motivación del texto fue profundizar en el concepto de calidad hasta llegar a su significado básico, en un intento de comprender la interpretación que ha dado el pensamiento industrial a esta importante cualidad para marcar la dinámica de la empresa tradicional, que quizás ha sido contradictoria a lo que representa la calidad como dualidad.



**Libro:** Bolaño: de parte de los críticos.

**Año de edición:** 2019  
**Número de páginas:** 188  
**ISBN:** 9789585583078

En los casi 20 años del siglo XXI, Roberto Bolaño se ha situado a escala mundial como uno de los autores más destacados de Latinoamérica. Diversas traducciones al inglés, francés, alemán son una señal de dicha ubicación en la república literaria.

**Boletín Investigativo USC – Rector:** Carlos Andrés Pérez Galindo. **Dirección General de Investigaciones – Directora:** Pilar Cogua Romero. **Editor en Jefe:** Edward Javier Ordóñez. **Diagramación y Diseño:** Jeimy Daniela Patiño Mejía. **Corrección de estilo:** Pablo Navarrete, Juan Diego Tamayo Rivera. **Gestores editoriales y autores:** CEPA, Andres Fernando Calero Cano, Sara Virginia Martínez Ortega, Milton Sarria Paja, Doris Lilia Andrade Agudelo, Alexander Parada Valencia, Angelica Robayo Avendaño, Juan Diego Tamayo Rivera, Luisa María Nieto Ramírez, Francisco David Moya Chaves.

