



Bienvenido al **INUB**

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS





Le damos la más cordial bienvenida a la página Web del Instituto de Neurociencias de la Universidad El Bosque, creado por la Resolución del Claustro No.318 de 2006, para coordinar y orientar esfuerzos que en el campo de las Neurociencias la institución venía haciendo desde su fundación el 27 de julio de 1977. Al mismo tiempo que avanzamos en nuestra propia sinergia esperamos establecer contactos con las instituciones y los grupos orientados a progresar en el conocimiento de este fabuloso campo del conocimiento.

_ Introducción

El ser humano considerado como la obra cumbre de la creación o de la evolución según la teoría de su origen con que se la mire, debe su posicionamiento al desarrollo logrado en él de su sistema nervioso. A las estructuras de más reciente adquisición, vale decir, el neo-cortex, debe las características que lo diferencian del resto de la naturaleza. Aunque las facultades de recibir, transmitir, procesar, archivar información y producir una respuesta o evocarla para pensar y razonar no le son exclusivas, si encuentran en él su mayor desarrollo. Las capacidades de futurizar reflexionar, estudiarse a sí mismo y comunicarse por medio de símbolos hablados y escritos entre otros definitivamente si lo hacen único.

La década que terminó en el año 2000, fue denominada la década del cerebro. Es en este órgano del sistema nervioso central en donde a pesar del camino recorrido, todavía quedan más interrogantes por responder y precisamente es este campo en donde se centran un buen porcentaje de los trabajos de investigación en el sistema nervioso. Sistema que define su naturaleza evolutiva y práctica a través del procesamiento de los estímulos del ambiente y de las respuestas con las cuales nos relacionamos con el mundo; es en ésta, la década de la conducta, que resulta relevante intentar una integración científica que solo se puede dar a través de las neurociencias.

Si partimos de las cifras aproximadas que nos dicen que el cerebro humano cuenta con 150.000 millones de neuronas, que cada una de ellas tiene la capacidad de recibir información procesarla y emitir una respuesta y que cada neurona cuenta con 4.000 o 8.000 botones sinápticos que le permiten conectarse con otras tantas neuronas, fácil nos queda imaginarnos el potencial con que la naturaleza nos ha dotado y es triste saber que en la mayoría de los casos este potencial envejece y muere sin haber sido utilizado más que para el desarrollo de actividades básicamente vegetativas y afectivas. La frase que dice que “Una persona cultivada intelectualmente solo alcanza a utilizar como máximo, un 10% de sus neuronas “, deja mucho que pensar.

Si acogemos la expresión de que “El subdesarrollo no es un problema económico sino mental”, pienso que con entusiasmo muchos más acogerán esta idea del Instituto de Neurociencias de la Universidad El Bosque y harán que crezca y lo más importante que produzca aportes al desarrollo de esta Rama de la Medicina y de las demás ciencias que de ella forman parte.

Justificación

Las neurociencias en el país han tenido un desarrollo progresivo pero ondulante y además existen numerosos esfuerzos aislados que no se han podido concretar y sobre todo que no han tenido continuidad. El esfuerzo de Instituto Neurológico de Colombia constituyó un hito en nuestra historia. Desafortunadamente desapareció hace algunos años y no se ha visto voluntad de reemplazarlo, a pesar de que si no se hubiera realizado estoy seguro que estaríamos en un estado lamentable de atraso.

Desde los inicios de nuestra especialidad y especialmente cuando se tuvo oportunidad de confrontarla con su estado en países desarrollados, la brecha tecnológica ha sido tremenda. Con el correr de los tiempos parece que esta brecha es inevitable, pero lo que es más preocupante es la imposibilidad de acortarla y por el contrario se ve crecer cada día. Acortarla puede ser posible si se aúnan esfuerzos en la docencia, la investigación y el servicio y es precisamente lo que estamos haciendo en la Universidad El Bosque con la creación de este Instituto. La frecuencia de las afecciones del sistema nervioso hace que todo profesional de la ciencia de salud haya tenido que ver numerosos casos en su práctica y el progreso de los métodos terapéuticos ha hecho necesaria la sub - especialización.

Los problemas derivados del mal funcionamiento del sistema nervioso o como res ión externa por agentes vivos, químicos, físicos, traumáticos o psico- sociales o por factores genéticos o cambios en el medio interno como resultado del proceso de adaptación del sistema nervioso, generan interrogantes múltiples que aún esperan respuesta. El potencial inexplorado por el hombre de su sistema nervioso y más concretamente de su neo-cortex, justifican por si solos el crear un ente que permita a un grupo humano unificado en estos intereses de estudio, avanzar en el conocimiento de este campo para favorecer y permitir a los seres vivos en especial al hombre un mejor desempeño y goce de la vida. La patología del sistema nervioso agrupada por su origen en las siguientes categorías: congénitas, traumáticas, tumorales, Infecciosas, vasculares, desmielinizantes, parasitarias, psiquiátricas, toxometabólicas y de origen desconocido constituyen el tercer motivo de consulta en la consulta de un hospital general. Los trastornos psiquiátricos, los trastornos de conducta al igual que el trauma, y los cuadros demenciales muestran un incremento preocupante que nos debe invitar a avanzar en el estudio de este prodigioso sistema de la creación o de la evolución.

— Fundación y lineamientos

Por solicitud de Gerardo Aristizábal Aristizábal se generó el Acuerdo No. 8437 de 2006 del Consejo Directivo y la Resolución No. 318 de marzo de 2006 del Claustro, en la cual se da vida al El Instituto de Neurociencias de la Universidad El Bosque (INUB), éste nace en respuesta a la creciente revolución investigativa y tecnológica que se ha presentado en los últimos años en el área de las Neurociencias a nivel nacional e internacional. En la actualidad el instituto se proyecta como un organismo científico-medico que dedica sus esfuerzos al estudio y conocimiento del funcionamiento normal y patológico del Sistema Nervioso. Su propósito se fundamenta en la formación de cuestionamientos y soluciones que conlleven a la generación de conocimientos precisos, prácticos y útiles que le permitan al personal de salud abordar con rigor y responsabilidad el manejo integral del paciente neurológico.

El INUB se forma en el vientre del modelo Biopsicosocial el cual basa su filosofía, en la integración y articulación de las ciencias básicas, clínicas y humanas, en una visión global del ser humano. Por esta razón el campo de acción del instituto se ha orientado en 3 líneas estratégicas que se complementan entre sí dentro del ejercicio académico y profesional:

- Producción de conocimiento científico y delineación de programas de investigación dirigido al desarrollo de nuevas terapéuticas en el manejo de los pacientes con afecciones del Sistema Nervioso.
- Formación y capacitación de personal de salud en las diferentes áreas de las Neurociencias.
- Prestación de servicios de diagnóstico y atención en salud a pacientes con patologías que involucren el Sistema Nervioso, enmarcada en un programa de atención integral y continua.

Con el fin de desarrollar un programa de investigación y atención integral, el instituto cuenta con un grupo de profesionales calificados en las diferentes áreas de las ciencias básicas, clínicas, humanas y tecnológicas. En la actualidad el grupo está constituido por expertos en los campos de la Neurología, Neurocirugía, Psiquiatría, Psicología y Fisiatría que se desenvuelven esencialmente en el ámbito clínico; igualmente se cuenta con el apoyo de expertos en fisiología, bioquímica, genética, biología y microbiología, así como especialistas en ingeniería electrónica y de sistemas.



_ Visión y Valores

Misión

El Instituto de Neurociencias de la Universidad El Bosque tiene como misión: diseñar y conducir investigaciones de alta calidad científica en el área de las Neurociencias puras y aplicadas; difundir el conocimiento en dicha área y brindar servicios a la comunidad desde lo Asistencial, la Consultoría, y la Asesoría.

Visión

El Instituto será un centro de referencia para la investigación básica y aplicada en el área de las Neurociencias por su nivel de excelencia: desarrollará programas académicos reconocidos por su alta calidad y brindará servicios con amplia cobertura y pertinencia social.

_ Organigrama

Ubicación



© UNIVERSIDAD EL BOSQUE

— En el camino de su desarrollo estaremos contemplando las siguientes disciplinas:

Unidades Académicas

Ciencias básicas

- Neuromorfología
- Neurofisiología
- Bioquímica y Biología Molecular
- Neurogenética
- Neuroinmunología
- Neurofarmacología

Ciencias clínicas

- Neurología
- Neurocirugía
- Neuroradiología
- Psiquiatría
- Fisiatría
- Neuroendocrinología
- Neuropsicología
- Psicología

Ciencias sociales

- Neurosociología
- Epistemología

Ciencias tecnológicas

- Neuroinformática
- Neuroingeniería
- Neuroimágenes
- Inteligencia Artificial

En el proyecto Cerebro se estarán involucrando las diferentes disciplinas.



_Estudiantes

Electivas y seminarios institucionales

Electivas:

- Morfofisiología del aprendizaje.
- Introducción al estudio del sistema nervioso

Seminarios:

- Seminario de Memoria
- Seminario de Aprendizaje
- Seminario de Metodología de la Investigación en Neurociencias
- Seminario de Inteligencia Artificial

Proyectos Semestrales y Grado de las carreras de Psicología y Medicina.

Asistentes de investigación

_ Bibliotecas

Elctivas y seminarios institucionales

El sistema de información bibliográfica estable un recurso decisivo en el desarrollo de los programas de educación e investigación en el mundo científico, por tal razón el instituto tiene a su disposición los diferentes libros, revistas y material audiovisual que se encuentran concentrados en la biblioteca de la Universidad El Bosque y la Biblioteca del INUB.

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Neuroimaging clinics of North America		W.B. Saunders	1991	-	Neurología	HEM-DEP	Hemeroteca
Anatomía quirúrgica del lóbulo temporal	Aristizábal Maya, Jorge Humberto.	Universidad El Bosque	1984	WL100 1984.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Estudio de pacientes con demencia con tomografía computadorizada con emisión de fotón único (spect) evaluación neuropsicológica y miniexamen mental (Folstein) : evaluación de pruebas.	Yepes, Manuel.	Universidad El Bosque	1993	WL100 1993.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Factores asociados a la cefalea postfuncional	Ayala García, Martín Germán.	Universidad El Bosque	1994	WL100 1994.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Análisis de las alteraciones del sueño en el laboratorio de polisomnografía de la fundación Santa Fe de Bogotá	Castillo Castelblanco, Gabriel Augusto.	Universidad El Bosque	1996	WL100 1996.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Abscesos cerebrales	Cerón Zamora, Andrés Fernando.	Universidad El Bosque	1998	WL100 1998.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Hallazgos histopatológicos y de inmunocitoquímica en ganglios de la raíz dorsal de pacientes HIV positivos	Ruiz Alfonso, Nohora Patricia.	Universidad El Bosque	2001	WL100 2001.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Prevalencia de enfermedad carotídea y relación con factores de riesgo en pacientes con ataque cerebrovascular	Varón Munar, Ximena Victoria.	Universidad El Bosque	2002	WL100 2002.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Frecuencia de neuropatía periférica subclínica en pacientes con infección por VIH en el hospital Simón Bolívar año 2002	Tobón González, Alejandro.	Universidad El Bosque	2003	WL100 2003.1	Neurología	DEP-TE-SIS	Trabajos de Grado
Prevalencia de la hiperhomocisteinemia en pacientes con enfermedad de Alzheimer sin enfermedad cerebrovascular en la fundación Santa Fe de Bogotá	Medina Salcedo, Javier Mauricio.	Universidad El Bosque	2004	WL100 2004.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Neuroimaging clinics of North America		W.B. Saunders	1991	-	Neurología	HEM-DEP	Hemeroteca
Anatomía quirúrgica del lóbulo temporal	Aristizábal Maya, Jorge Humberto.	Universidad El Bosque	1984	WL100 1984.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Estudio de pacientes con demencia con tomografía computadorizada con emisión de fotón único (spect) evaluación neuropsicológica y miniexamen mental (Folstein): evaluación de pruebas.	Yepes, Manuel.	Universidad El Bosque	1993	WL100 1993.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Factores asociados a la cefalea postfuncional	Ayala García, Martín Germán.	Universidad El Bosque	1994	WL100 1994.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Análisis de las alteraciones del sueño en el laboratorio de polisomnografía de la fundación Santa Fe de Bogotá	Castillo Castelblanco, Gabriel Augusto.	Universidad El Bosque	1996	WL100 1996.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Abscesos cerebrales	Cerón Zamora, Andrés Fernando.	Universidad El Bosque	1998	WL100 1998.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Hallazgos histopatológicos y de inmunocitoquímica en ganglios de la raíz dorsal de pacientes HIV positivos	Ruiz Alfonso, Nohora Patricia.	Universidad El Bosque	2001	WL100 2001.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Prevalencia de enfermedad carotídea y relación con factores de riesgo en pacientes con ataque cerebrovascular	Varón Munar, Ximena Victoria.	Universidad El Bosque	2002	WL100 2002.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Frecuencia de neuropatía periférica subclínica en pacientes con infección por VIH en el hospital Simón Bolívar año 2002	Tobón González, Alejandro.	Universidad El Bosque	2003	WL100 2003.1	Neurología	DEP-TE-SIS	Trabajos de Grado
Prevalencia de la hiperhomocisteinemia en pacientes con enfermedad de Alzheimer sin enfermedad cerebrovascular en la fundación Santa Fe de Bogotá	Medina Salcedo, Javier Mauricio.	Universidad El Bosque	2004	WL100 2004.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Caracterización de la esclerosis múltiple en los centros hospitalarios de Bogotá en el periodo comprendido entre junio de 1998 y junio de 2003	Ramírez Diossa, John Darbi.	Universidad El Bosque	2005	WL100 2005.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Esclerosis múltiple: una enfermedad de alto costo para el sistema de salud en Colombia?	González Salazar, Walter.	Universidad El Bosque	2007	WL100 2007.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Importancia de la prioridad asignada en el triage en el ataque cerebrovascular isquémico agudo	Díaz Campos, Andrés	Universidad El Bosque, Especialización Neurología	2009	WL100 2009.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Relación entre el diagnóstico de síndrome de piernas inquietas y apnea obstructiva del sueño de una cohorte de pacientes de la Clínica de Sueño del Hospital Universitario Santa Fe de Bogotá	Fierro Lavao, Pilar.	Universidad El Bosque	2010	WL100 2010.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Pérdida del olfato y su relación con las preferencias dietarias en una cohorte de pacientes con enfermedad de párkinson del Hospital Nacional de Neurología y Neurocirugía Queen Square	González Roa, Adriana Carolina.	Universidad El Bosque	2011	WL100 2011.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Carga del cuidador y calidad de vida en pacientes con diagnóstico de esclerosis múltiple atendidos en el hospital universitario Fundación Santa Fe de Bogotá	Tovar Muñoz, David Andrés.	Universidad El Bosque	2011	WL100 2011.2	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Factores de riesgo para desenlace adverso entre los pacientes con ACV agudo en el hospital universitario de la Fundación Santa Fe de Bogotá	Martínez Rubio, Carlos Fernando.	Universidad El Bosque	2013	WL100 2013.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Adherencia a la terapia con CPAP en pacientes con SAHOS atendidos durante el año 2009 en la Fundación Santa Fe de Bogotá	Fernández Cubillos, Juan Pablo.	Universidad El Bosque	2013	WL100 2013.2	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Descripción clínica radiológica y patológica en infección oportunista múltiple pulmonar de pacientes con VIH SIDA del Hospital Santa Clara	Cortes Colorado, Julián Mauricio.	Universidad El Bosque	2014	WL100 2014.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Niveles de vitamina D en pacientes con esclerosis múltiples y en controles sanos en una comunidad en Bogotá, Colombia	Millán Henao, Carlos Mauricio.	Universidad El Bosque	2015	WL100 2015.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Aproximación al origen étnico de pacientes con esclerosis múltiple y asociación con alelos de HLA II en una población de Bogotá, Colombia	Guío Sánchez, Claudia Marcela.	Universidad El Bosque	2015	WL100 2015.2	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Hallazgos estructurales en imágenes cerebrales con delirium en la Fundación Santa Fe de Bogotá	García Patiño, Manuel Santana.	Universidad El Bosque	2017	WL100 2017.1	Neurología	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Neurología	Aranovich Julio	Ateneo,	1973	WL100 A1	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Actualización en neurología		Universidad de Antioquia	1992	WL100 A188 V.2	Neurología	C.GEN-DEP	General
Principles of neurology	Adams, Raymond D. (Raymond Delacy),	McGraw-Hill	1981	WL100 A216P	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Principles of Neurology	Adams, Raymond D. (Raymond Delacy),	McGraw-Hill	1977	WL100 A216PR	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Principles of neurology	Adams, Raymond D. (Raymond Delacy),	McGraw-Hill	1985	WL100 A216PR 1985	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neurología práctica	Actualización médica	Actualización Medica,	1990	WL100 A27N	Neurología	C.GEN-DEP	General

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Manual de principios de neurología	Adams, Raymond D.	McGraw-Hill	1995	WL100 A31M	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Principles of neurology	Adams, Raymond D. (Raymond Delacy),	McGraw-Hill	1989	WL100 A31P 1989	Neurología	C.GEN-DEP	General
La médecine du désir	Albrand, Louis	Nouvel Objet,	1992	WL100 A51M	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Texto de neurociencias cognitivas	Alcaraz Romero, Víctor Manuel.	Manual Moderno	2001	WL100 A52T	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Manual CTO de medicina y cirugía : neurología y neurocirugía	Amosa Delgado, Manuel	CTO Editorial,	2011	WL100 A56M	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Manual CTO de medicina y cirugía Colombia : neurología y neurocirugía	Amosa Delgado, Manuel.	Grupo CTO Editorial,	2015	WL100 A56M1	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Pautas de diagnóstico y tratamiento neurológicas	Arana Carvalho, Jorge	Grunenthal,	1900	WL100 A71 FOLLETO	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Guía neurológica	Asociación Colombiana de Neurología	Asociación Colombiana de Neurología	2002	WL100 A76G V.1-5	Neurología	C.GEN-3PIS	General
El sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico	Barr, Murray L.	Harla,	1973	WL100 B17S 1986	Neurología	C.GEN-DEP	General
Sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico	Barr Murray, Lewellyn,	Harla,	1998	WL100 B268	Neurología	C.GEN-DEP	General
Sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico	Kiernan, John A.	McGraw-Hill	2000	WL100 B268 2000	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Sistema nervioso humano : un punto de vista anatómico	Kiernan, John A.	McGraw-Hill	2000	WL100 B268 2000 CD.1	Neurología	B-DIGITAL	Audiovisual
Neurociencia : explorando el cerebro	Bear, Mark F	Masson	1998	WL100 B31N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurociencia : la exploración del cerebro	Bear, Mark F.	Wolters Kluwer; Lippincott Williams & Wilkins,	2008	WL100 B31N 2008	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurología	Betancur Mesa, Sigifredo	Corporación para investigaciones biológicas,	1979	WL100 B37N 1979	Neurología	C-GEN-DEP1	General

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Beta-blockers and the central nervous system		Hans Huber Publisher,	1977	WL100 B562B	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neurologia	Betancur M. Sigifredo	CIB,	1986	WL100 B562N	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neurologia	Uribe Uribe Carlos Santiago	CIB,	1991	WL100 B562N 1991	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurología	Uribe Uribe, Carlos Santiago.	CIB,	2002	WL100 B562N 2002	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Clinical neurology	Brain, Lord.	Oxford University Press	1964	WL100 B71C	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Neuroanatomía funcional y clínica : atlas del sistema nervioso central	Bustamante B., Jairo.	Celsus	2001	WL100 B87N	Neurología	C.RES-3PIS	Reserva
Neuroanatomía funcional	Bustamante B., Jairo.	Fondo Educativo Interamericano,	1978	WL100 B982	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neuroanatomía funcional	Bustamante B., Jairo	Celsus, 1994	1994	WL100 B982 1994	Neurología	C.GEN-3PIS	General
De la Neurocirugía a las neurociencias	Camacho Pinto, Mario	Academia Nacional de Medicina	2004	WL100 C15D	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurociencia aplicada : sus fundamentos	Cardinali, Daniel P.	Editorial Médica Panamericana	2007	WL100 C17N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Clinical neurology		Hoeber-Harper,	1965	WL100 C54 V.1-4	Neurología	C.GEN-DEP	General
Clinical neurosurgery	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1979	WL100 C54C	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Clinical neurosurgery	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1968	WL100 C54C 1969 V. 1-2	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Clinical neurosurgery	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1970	WL100 C54C 1970	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Clinical neurosurgery : proceedings	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1973	WL100 C54C 1973	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Clinical neurosurgery : proceedings	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1976	WL100 C54C VOL.23	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Clinical neurosurgery : proceedings	Congress of Neurological Surgeons.	The Williams & Wilkins,	1976	WL100 C54C VOL.26 NO.2-3	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
The Clinical neurosciences		Churchill Livingstone	1984	WL100 C54N VOL.1-6	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Clinical neurology		Appleton y Lance,	1993	WL100 C641	Neurología	C.GEN-DEP	General
Clinical Neurology		Appleton & Lange	1999	WL100 C641 1999	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Critical care neurology		Butterworth Heinemann,	1999	WL100 C934	Neurología	C.GEN-DEP	General
An introduction to the neurosciences	Curtis Brian A.	W.B. Saunders	1972	WL100 C979	Neurología	C.GEN-DEP	General
Sistema nervioso	Dassen, Rodolfo	El Ateneo Editorial,	1959	WL100 D17S 1959	Neurología	C.GEN-DEP	General
Vías y centros nerviosos : introducción a la neurología	Delmas, Jean. Delmas, A.,	Ediciones Toray,	1962	WL100 D35V	Neurología	C.GEN-DEP	General
Clinical neurology	Elliot, Frank A.	W. B. Saunders,	1971	WL100 E55C	Neurología	C.GEN-DEP	General
Netter atlas de neurociencia	Felten, David L.	Elsevier Masson,	2010	WL100 F35N 2010	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Fundamental neuroscience		Academic Press	2003	WL100 F85	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Fundamentos de neurociencia manual de laboratorio		McGraw-Hill	2006	WL100 F85F	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Fundamental neuroscience		Academic Press	1999	WL100 F85F1	Neurología	C.GEN-DEP	General
Manual de neurología clínica	Galdames Daniel	Mediterraneo	1997	WL100 G149	Neurología	C.GEN-DEP	General
Qué nos hace humanos? : la explicación científica de nuestra singularidad	Gazzaniga, Michael	Paidós,	2010	WL100 G19Q	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Fundamentos de neurología	Gardner, Ernest.	Interamericana	1970	WL100 G226	Neurología	C.GEN-DEP	General

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Medical neurology	Gilroy, John.	Macmillan	1979	WL100 G45M	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Temas de neurología y psiquiatría	Gómez Pinzón, Francisco	Editorial Cromos,	1944	WL100 G65T	Neurología	C.GEN-DEP	General
Manual de neurocirugía	Greenberg, Mark S.,	Ediciones Journal,	2013	WL100 G73M V.1-2	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Bases Neurológicas de las conductas = Bases neurologiques des comportements	Habib, Michel	Masson S.A.,	1994	WL100 H113	Neurología	C.GEN-DEP	General
Harrison : neurología en medicina clínica	Hauser, Stephen L.	McGraw-Hill Interamericana,	2007	WL100 H18H	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Bing's local diagnosis in neurological diseases	Haymaker, Webb.	C. V. Mosby Company,	1969	WL100 H19B	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Neurociencias : enfoque sistemático	House, Lawrence E.	McGraw-Hill	1982	WL100 H68N	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Las neuronas espejo : empatía, neopolítica, autismo, imitación, o de cómo entendemos a los otros	Iacoboni, Marco	Katz Editores	2009	WL100 I12N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurobiología del hedonismo	Juárez González, Jorge	Editorial el Manual Moderno	2007	WL100 J81N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Sistema nervioso y sentidos especiales	Lasserson, Daniel	Harcourt,	1998	WL100 L347	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Cerebro de hombre, cerebro de mujer	Liano, Hugo,	Grupo Zeta,	1998	WL100 L41C	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurología para los especialistas del habla y del lenguaje	Love, Russell J.	Médica panamericana,	1998	WL100 L897	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Cerebro y motricidad : funciones sensoriomotrices	Massion, Jean	INDE Publicaciones	2000	WL100 M17C	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Modern neurology ; papers in tribute to derek denny-grown		Little Brown,	1969	WL100 M689	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurociencia		Editorial Médica Panamericana	2008	WL100 N38N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurociencia		Editorial Médica Panamericana	2016	WL100 N38N 2016	Neurología	B-DIGITAL	Audiovisual

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Neurotoxicity risk assessment for human health : principles and approaches		World Health Organization	2001	WL100 N38N1	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurological rehabilitation		Blackwell Scientific Publications	1994	WL100 N494	Neurología	C.GEN-DEP	General
Sistema nervioso : introduccion y repaso = The nervous system : introduction and review	Noback Charles R.	Interamericana	1989	WL100 N744	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Principios de neurociencia		Elsevier	2002	WL100 P74P	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurologia clinica	Pryse Phillips William E. M.	Manual Moderno	1996	WL100 P973	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurosurgery clinics of North America		W.B. Saunders	1990	-	Neurología	HEM-DEP	Hemeroteca
Pragmatic neuroethics : improving treatment and understanding of the mind-brain	Racine, Eric,	The MIT Press	2010	WL100 R12P	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurociencias y psiquiatría dinámica : memorias del XII Simposio Internacional de Actualizaciones en Psiquiatría	Simposio Internacional de Actualizaciones en Psiquiatría	Universidad El Bosque	2009	WL100 R45N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neuroanatomy	Roberts, P. A.	Springer-Verlag	1987	WL100 R61N	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurological and neurosurgical intensive care	Ropper, Allan H.	Raven Press	1993	WL100 R66N	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Neuro : introducción a las neurociencias	Rosselli Cock, Diego Andrés	CEJA	1997	WL100 R67N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Políticas de la vida : biomedicina, poder y subjetividad en el siglo XXI	Rose, Nikolas,	UNIPE: Editorial Universitaria,	2012	WL100 R67P	Neurología	C.GEN-3PIS	General
The neurobiology of learning and memory	Rudy, Jerry W.	Sinauer Associates	2008	WL100 R83N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Cerebro mente : (el pensamiento cuántico)	Sánchez Medina, Guillermo	Academia Nacional de Medicina de Colombia,	2009	WL100 S15C	Neurología	C.GEN-DEP	General
The organisation of mind	Shallice,¿Tim	Oxford University Press	2011	WL100 S41O	Neurología	C.GEN-3PIS	General

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
De las Neurociencias a la Neuropsicología : el estudio del cerebro humano		Corporación Universitaria Reformada,	2016	WL100 S45N VOL.1-2	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurologia basica : una introduccion a la estructura y funcion del sistema nervioso	Schade J.P.	Manual Moderno	1976	WL100 S524	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Memoria : III simposio nacional de neurologia	Aroca Gustavo	UNINORTE,	1990	WL100 S612	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Brain : a journal of neurology	Neurological Society of London.	Neurological Society of London,	1967	-	Neurología	HEM-DEP	Hemeroteca
Textbook of neuropathology		Williams & Wilkins	1991	WL100 T39T	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
Neurología tropical : aspectos neuropatológicos de la medicina tropical	Toro Gonzalez Gabriel.	Servigraphic Ltda,	1983	WL100 T676	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neurología	Toro Gómez, Jaime	Editorial El Manual Moderno,	2010	WL100 T67N 2010	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Tratado de neurología clínica		Médica Panamericana,	2002	WL100 T71T	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Tratado de neurología clínica		Lerner, 1994	1994	WL100 T776	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Neurología	Toro Gómez, Jaime	McGraw-Hill	2001	WL100 T776N	Neurología	C.GEN-w3PIS	General
Neurociencia : bases y fundamentos Gustavo Héctor Vásquez, Alejandra Vieitez, Marcos Konkurat	Vásquez, Gustavo Héctor	Editorial Polemos,	2009	WL100 V17N	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neurologia basica	Walton John N.	Salvat	1976	WL100 W17	Neurología	C.GEN-3PIS	General
Neuroanatomia correlativa	Waxman, Stephen G.	Manual Moderno	2001	WL100 W19N	Neurología	C.RES-3PIS	Reserva
Neuroscience, a clinical perspective	Werner, Joan K.	Saunders	1980	WL100 W37N	Neurología	INS-NEUROC	Colección especial
The year book of neurology and neurosurgery		Year Book Medical Publishers	1972	WL100 Y31Y	Neurología	C-GEN-DEP1	General
Fundamental neuroscience		Academic Press	1999	WL100 Z64	Neurología	C.GEN-DEP	General
Experimental and clinical neurotoxicology		Williams & Wilkins	1980	WL100.3 E96	Neurología	C.GEN-DEP	General

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Experimental and clinical neurotoxicology		Oxford	2000	WL100.3 E96 2000	Neurología	C.GEN-DEP	General
Neurosurgery	Congress of Neurological Surgeons.	Baltimore ; Williams & Wilkins,	1977	-	Neurocirugía	HEM-DEP	Hemeroteca
Características inmunohistoquímicas de los astrocitomas con un enfoque clínico de evolución y pronóstico	Tilano Molina, Óscar Antonio.	Universidad El Bosque	2001	WL368 2001.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Hematomas subdurales crónicos. Experiencia en la Fundación Santa Fe de Bogotá, 1983-2002	Díez Palma, Juan Carlos.	Universidad El Bosque	2002	WL368 2002.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Estandarización de una técnica para cultivo in vitro de células aisladas de gliomas cerebrales	Feo Lee, Oscar Hernando.	Universidad El Bosque	2004	WL368 2004.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Craniectomía descompresiva : una alternativa terapéutica. Revisión de la literatura e informe de tres casos	Morales Camacho, Santiago.	Universidad El Bosque	2004	WL368 2004.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Caracterización y evolución de pacientes sometidos a corrección de craneosinostosis 1998-2004	Serrano Russi, Adriana.	Universidad El Bosque	2004	WL368 2004.3	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Fundamentos de atención prehospitalaria	Rubiano Escobar, Andrés Mariano	Universidad El Bosque, Especialización Neurocirugía	2005	WL368 2005.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Factores asociados con hidrocefalia y derivación de líquido cefalorraquídeo definitiva en pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática	Soto Angel, Alvaro Ricardo.	Universidad El Bosque	2006	WL368 2006.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Comportamiento de la presión tisular de oxígeno (PtiO2) y de la presión intracerebral en pacientes neuroquirúrgicos de la Fundación Clínica ABOOD Shaio	Paéz Rodríguez, Adriana Milena.	Universidad El Bosque	2007	WL368 2007.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Comportamiento de los pacientes con aneurismas de la arteria comunicante posterior en el Hospital Simón Bolívar de 1999 a 2004	Patiño Guerrero, Ramón Elías.	Universidad El Bosque	2007	WL368 2007.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Evolución clínica del tratamiento a pacientes con lesiones del sistema nervioso central (Snc) mediante radiocirugía esterotáctica con gamma knife perfection (Regkp)	Borja Macías, Marco Tulio.	Universidad El Bosque	2010	WL368 2010.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Características de las tractografías y relación clínica e histopatológica en pacientes con tumores intracraneales supratentoriales	Salas Vargas, Juan Esteban.	Universidad El Bosque	2011	WL368 2011.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Características Demográficas, Patológicas Y Manejo de los tumores Gliales de alto grado del sistema nervioso central tratados en la Fundación Santa Fe de Bogotá entre Julio de 2003 y mayo de 2011	Gómez Guerrero, Hamed Feisal.	Universidad El Bosque	2012	WL368 2012.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Experiencia en neuroendoscopia en la Fundación Cardio-Infantil y Hospital Simón Bolívar de Bogotá informe preliminar	García Roldan, Nicolás.	Universidad El Bosque	2012	WL368 2012.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Desenlace clínico, complicaciones y pronóstico de pacientes tras ser llevados a derivación ventrículo-atrial en la Fundación Santa Fe de Bogotá entre los años 2006 a 2010	Vallejo Puerta, Santiago.	Universidad El Bosque	2012	WL368 2012.3	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Caracterización sociodemográfica y clínica del trauma craneoencefálico pediátrico en el hospital Simón Bolívar de Bogotá en el periodo abril 1 de 2010 - junio 30 de 2011	Alvarado Torres, María Teresa.	Universidad El Bosque	2014	WL368 2014.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Desenlace clínico pronóstico de los pacientes con traumatismo craneoencefálico llevados a cirugía en el hospital universitario Fundación Santa Fe de Bogotá entre los años 2009 a 2013	Restrepo, Carlos Emilio.	Universidad El Bosque	2014	WL368 2014.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Aneurismas de la arteria comunicante anterior en relación a la dominancia de la arteria cerebral en el segmento A1	Bartels Martínez, Carlos Eduardo.	Universidad El Bosque	2015	WL368 2015.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Eficacia, efectividad y seguridad de la re-irradiación en pacientes adultos con gliomas de alto grado en progresión	Quintero Rincón, Carlos Andrés.	Universidad El Bosque	2015	WL368 2015.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Gliomas : correlación de la genética tumoral con imágenes de resonancia magnética	Jacobo Vásquez, Javier Andrés.	Universidad El Bosque	2016	WL368 2016.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Tipificación genética de los gliomas de bajo grado en la población colombiana, análisis epidemiológico	Behaine Montes, José María.	Universidad El Bosque	2016	WL368 2016.3	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Derivación ventrículo - atrial para el manejo de la hidrocefalia en el hospital universitario Fundación Santa Fe de Bogotá entre los años 2009 - 2016	Gómez Amarillo, Diego Fernando.	Universidad El Bosque	2017	WL368 2017.1	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Atrofia cerebral reversible : cambios imagenológicos en pacientes con hidrocefalia de presión normal	González Martínez, Diego.	Universidad El Bosque	2017	WL368 2017.2	Neurocirugía	DEP-TESIS	Trabajos de Grado
Advances and technical standards in neurosurgery		Springer	1976	WL368 A39A	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Therapeutic chemodeneration for movement disorders: a rational approach	American association of electrodiagnostic medicine	AAEM,	1997	WL368 A512	Neurocirugía	C.GEN-DEP	General
Current controversies in neurosurgery		Saunders	1976	WL368 BC87C	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Cirugía : Neurocirugía		Universidad de Antioquia, Yuluka Medicina,	2000	WL368 C47	Neurocirugía	C.GEN-DEP	General
Bodas de plata de los congresos	Congreso Latinoamericano de Neurocirugía	Cosmos,	1969	WL368 C65B	Neurocirugía	C-GEN-DEPI	General
Primer congreso sudamericano de neurocirugía : actas	Congreso sudamericano de Neurocirugia	Rosgal,	1946	WL368 C65P V.1	Neurocirugía	C-GEN-DEPI	General
Neurocirugia	Davis Loyal	winteramericana	1965	WL368 D29	Neurocirugía	C.GEN-3PIS	General
Neurosurgical treatment of persistent pain : physiological and pathological mechanisms of human pain	Gybels, Jan M.	Karger	1989	WL368 G91N	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Pediatric neurosurgery	Milhorat, Thomas Herrick.	F. A. Davis	1978	WL368 M45P	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Neurological surgery of trauma	United States Army Medical Service.	Office of the Surgeon General, Department of the Army,	1965	WL368 N38N	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Neurosurgery	Robert H. Wilkins	McGraw-Hill	1996	WL368 N494 1996 V1-3	Neurocirugía	C.GEN-DEP	General
Neurosurgery	Wilkins, Robert H.	McGraw-Hill	1985	WL368 N494 VOL.1, 3	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Pediatric neurosurgery : surgery of the developing nervous system		W.B Saunders Company,	2001	WL368 P33P	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial
Gliomas : aspectos biológicos, clínicos y terapéuticos	Roberto S. Zaninovich.	Ediciones Journal,	2017	WL368 R61G	Neurocirugía	C.GEN-3PIS	General
Operative neurosurgical techniques : indications, methods, and results	Schmidek, Henry H.	Saunders Elsevier	2006	WL368 S24O VOL.1-2	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial

**UNIVERSIDAD EL BOSQUE - BIBLIOTECA JUAN ROA VÁSQUEZ
BIBLIOGRAFÍA EN NEUROCIRUGÍA. 2018-II (COLECCIÓN FÍSICA)**

Título del documento	Autor(es)	Editorial	Año de Publicación	No. Topográfico	Tema Principal	Ubicación	Colección
Journal of neurosurgery	American Association of Neurological Surgeons.	American Association of Neurological Surgeons,	1992	-	Neurocirugía	HEM-DEP	Hemeroteca
Preoperative and postoperative care in neurological surgery	Wise, Burton L.	Charles C Thomas ; Publisher,	1972	WL36w8 W47P	Neurocirugía	INS-NEUROC	Colección especial

BIBLIOTECA UNIVERSIDAD EL BOSQUE - JUAN ROA VASQUEZ

Presentación de casos en la Reunión Interinstitucional de los diferentes hospitales o centros de prácticas:

La línea de educación del INUB ha implementado la estrategia de aprendizaje se ha basado en el análisis, comprensión y discusión de casos clínicos que se presentan en la práctica clínica diaria, con este método se pretende inculcar al estudiante un esquema de abordaje práctico y preciso del paciente que presenta alguna patología del sistema nervioso.

_ Investigación

Programas de investigación:

Ciencias básicas:

- Demencias: (puede verse documento específico)
- Neoplasias
- Trauma: (redcap del organización mundial de la salud, registro latino de trauma craneoencefálico)
- Infecciosas
- Tóxico-metabólicas
- Desmielinizantes
- Vasculares
- Conducta
- Neurodesarrollo (diplomado)
- Aprendizaje y desarrollo
- Inteligencia artificial

Grupo de Investigación INUB/MEDITECH

La investigación es el pilar central en el desarrollo y aplicación del conocimiento. Es por esto que el INUB se ha empeñado en instituir y apoyar diferentes grupos de investigación que se desempeñan en el estudio de los diferentes procesos que se llevan a cabo en el sistema nervioso visto desde diversas disciplinas de las neurociencias. Hasta el momento el instituto se cuenta con 1 grupo con categoría A1 de Colciencias, y muchos otros en procesos de certificación.

- Cuidado Crítico
- Neurocirugía
- Neurotrauma
- Salud mental
- Seguridad del Paciente
- Sistemas de Emergencias
- Trauma y Violencia
- Colciencias: <https://scienti.colciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000010777>

Laboratorios

Ciencias básicas:

- Laboratorio de neurofisiología
- Laboratorio de anatomía
- Laboratorio de histología e histotecnología
- Bioterio
- Laboratorio de cirugía experimental
- Laboratorio de psicología
- Laboratorio de física
- Laboratorio de electrónica básica y avanzada
- Laboratorio de informática y sistemas

Educación:

El Instituto se encuentra en relación con:

- Especialización en Neurocirugía (Puede verse el programa en el link de Postgrados)
- Diplomado en Neurodesarrollo (Puede verse el Programa en el Link de Educación Continuada)
- Extensión
- Cerebro en Acción (adultos mayores con quejas de memoria)

Convenios

NACIONALES

Instituciones:

- Hospital universitario fundación santafe de bogota
- Hospital e.S.E simón bolívar
- Clínica shio
- Fundación cardiolinfantil
- Hospital universitario de la misericordia (homi)

Otras entidades:

- Asociación colombiana de psiquiatría biológica

